

CATALOGUS  
PLANTARUM  
CIRCA  
CANTABRIGIAM  
nascentium:

*In quo exhibentur  
Quotquot hactenus inventæ sunt, quæ  
vel sponte proveniunt, vel in  
agris scruntur;*

*Unâ cum  
nonymis selectionibus, locis natalibus  
& observationibus quæbusdam  
oppidò raris.*

*Adjiciuntur in gratiam tyronum,  
Index Anglico-latinus, Index locorum,  
Etymologia nominum, & Explicatio  
quorundam terminorum.*

---

LONDINI:

Apud Jo. Martin, Ja. Allestry, Tho.  
Dicas, ad insigne Campanæ  
in Coemeterio D.  
Pauli 1660.



g  
E  
F  
T  
M  
cq  
rè  
ot  
ba  
m  
po  
no  
at  
ut  
m  
ne  
m  
&  
gu  
sp  
ru  
in  
ra  
b

## Præfatio ad Lectorem.

**Q**uem nobis plurimùm valetudinariis, corporis animique causâ, à severioribus studiis subinde quiescendum, & vel equitandum esset vel deambulandum; fere necessarium fuit, vacuis præsertim & otiosis, quæ continuè ob oculos versabantur, quásque toties pedibus calcavimus, plantarum varietates & elegantias, polydædala artificis *nature* opera, obiter nonnunquam contemplari. Quæs semel attentiùs spectatis, non sustinuimus ea diutiùs sicco prorsus pede præterire, & omnino contemptim ducere. Splendidus nempe vernantium agrorum ornatus amæno spectaculo nos primùm invitavit & detinuit, figurâ deinde stirpium singularium, colore, totâque adeò externâ specie concinnâ & decorâ mirificè plerumque delectabamur. His dum sæpiùs intenti oculos pascimus, animos exhilaramus, paulatim fese nobis insinuavit *rei herbaria* studium; magnúmque protinus

*Praefatio ad Lectorem.*

in eo proficiendi desiderium & ardorem concepimus. Ingentem quippe voluptatem solitariam, tranquillam & innocuam exinde nobis pollicitabamur. Executimus mox *Academiam*, circumspicimus, & studiosè quærimus præceptorem quendam & mystagogum, qui nos instituat primùm & quasi manuducat, ingentis id beneficii loco habituri. Verùm inter tot eruditorum principes, inter tot literarum lumina, mirum dictu, neminem invenimus qui nobis viam præire, nobis facem præferre potuit, neminem qui *Botanicen* penitiùs hauserat, vix unum & alterum qui vel primoribus labris degustârat. Facile tunc præsagiit animus, quām insuperabiles penè in hoc stadio decurrentibus obstituræ essent difficultatum moles, quām inextricabiles forent viarum anfractus, quanto demùm tempore & sudore nobis constituri vel mediocres in ea disciplina profectus, cuius plena & accurata cognitio periti nomenclatoris *γενιγγης* ductu & auxiliis, maximo utriusque compendio, nullóque

*Praefatio ad Lectorem.*

nulloque ferè negotio possit obtineri.  
Quid in hoc casu nobis agendum fuit?  
Num ardorem isthunc deflagrare per-  
mittendum, & aliò divertendum? Nul-  
lo modo. Puduit sanè nos piguítque,  
quoties animadvertisimus potissimam  
hanc *naturalis Philosophiae et historiae* par-  
tem, communi vitæ adeò utilem &  
tantum non necessariam, cùm aliæ o-  
mnes scientiæ & ingenuæ disciplinæ a-  
pud nos florerent & illustrarentur, solam  
jacere neglectam & incultam. Quocirca,  
si non ingenio tamen otio abundantes,  
nullam mediocritati nostræ compendio-  
fiorem viam ad bene de hac *Academiam*  
merendum patere arbitrabamur, quām  
si defectum hunc, quantum in nobis es-  
set, supplere conaremur, & ab aliis o-  
missam & insuper habitam *Phytologiam*  
excoleremus. Indulsimus igitur liberi-  
us genio nostro in hæc studia satis pro-  
clivi, raram scilicet in eo felicitatem a-  
depti, quod & voluntati nostræ obse-  
cundare, & aliorum unà commodis in-  
servire nobis contigisset: Atque his rati-

## *Præfatio ad Lectorem.*

onum momentis validius impulsi, quamvis subsidiis externis destituti, laborem omnem & tedium facile devoravimus, institutumque pertinaciter urgemus, partim varia *simplicum* genera undique conquirendo, usque hortulos nostros instruendo, præcipue agros *Cantabrigia* circumiacentes crebro invisendo & perlustrando; ne quos sponte offert *natura* thesauros contemnere videremur, & importuno novitatis studio, in extraneis lyncei evadamus, domi cæcutiremus. Indefesso tandem conatu, plerasque difficultates proprio Marte expugnavimus, salebrásque & scopulos prætervecti quod voluimus consecuti sumus. Necessarium quippe nobis fuit, initio integra volumina evolvere, & plantas in agris noviter inventas cum iconibus conferre; & si qua forte, primâ facie, inter ea similitudo appareret, etiam ad descriptiones attendere. Tandem usu peritiores facti, cum in plantam ignotam forte incidimus, cogitavimus primum ad quam tribum & familiam pertineret,

vel

*Prefatio ad Lectorem.*

vel commodè reduci posset (quod postquam in *Phytologia* aliquandiu versati fuimus, ex similitudine, & notis quibus cum congeneribus conveniret, obvium nobis fuit investigare) & inibi imprimis eam quæsivimus, magno hac in parte jam labore levati. Ex hoc tempore invasit nos vehementer desiderium aliorum etiam studia promovendi, si qui pariter rei plantariae amore tenerentur, nē laboris minus patientes fatiscerent longâ difficultatum serie deterriti, quāque his ratione commodissimè inservire possimus sollicitè consideramus. Cūm enim studiorum quisque suorum nimis diligens sit, iisque fortè plus justo faveat, & nos pariter, nec diffitemur, ad nostra promovenda sponte naturæ ferebamur. Cūmque virorum ingeniosorum familiaritatem & amicitiam magni semper fecerimus, ad eam conciliandam nihil conducibilius visum est, quām ut studiis ipsi nostris (sit verbo *venia*) lenocinemur, nihil ad plures demerendos & obnoxios reddendos efficacius, quām ut *Catalogum omnium*

*Præfatio ad Lectorem.*

omnium quæ nobis inventæ sunt in agro  
*Cantabrigiensi* plantarum in lucem emit-  
teremus. Quippe quòd firmissimum sit  
societatis & amicitiæ vinculum similitu-  
do studiorum.

*Scilicet ingeniis aliqua est concordia  
junctis :*

*Et servat studii fædera quisque sui.*

His diu deliberatis, post integrum de-  
mum sexennium ex quo huic disciplinæ  
operam dedimus, opusculum hoc seriò  
aggressi sumus, in quo elaborando ador-  
nandóq; ferè triennium consumpsimus.  
Interea temporis fatis concessit amicissi-  
mus ille noster & individuus comes,  
Vir de Republica literaria optimè meri-  
tus, antiqua fide & sinceritate, singulari  
animi simplicitate & candore, vitæ pro-  
bitate & innocentia, nec vulgari morum  
comitate & modestiâ conspicuus, *D. Jo-  
annes Nid*, Collegii *S. et individua Tri-  
nitatis* apud *Cantabrigenses* Socius se-  
nior meritissimus, cuius præcipuæ in hoc  
negotio partes, & summa fuit industria,  
cuique potissimum *Lector* debet obser-  
vationes

*Præfatio ad Lectorem.*

vationes operi intertextas. *Multis ille bonis* *flebilis occidit*, *Nulli flebilior quam nobis*. Verum quoniam ante ejus obitum libellus ad umbilicum penè perductus est, quamvis graviter percussi tali casu, non tamen penitus deterriti, nè Academia beneficio quantulocunque fraudarentur, & pollicitationibus nostris amici se frustratos quererentur, & ut charissimi capit is memoriæ perenne monum entum extrueremus, operi strenuè incumbimus. *& tandem*, bono cum Deo, laboribus <sup>ma</sup> omnibus feliciter defuncti, illud prelo subjicimus.

Jam, quoniam honestum est fateri per quos profeceris, generosissimi Juvenes, *D. Franciscus Willughby & D. Petrus Courthope* Armigeri, natalium splendore, ingenii sublimitate, suavitate morum, fide, virtute illustres, non *rei* dunt taxat *herbaria* callentissimi, sed in omni literarum genere versatissimi, amici nostri plurimum honorandi, non sunt à nobis silentio transmittendi, ni ingrati & arrogantes esse velimus. Horum operā nos .

Prefatio ad Lectorem.

nos sæpius usos, & ab his non mediocriter adjutos fuisse in hoc opusculo concinando, liberè & ingenuè profitemur. Restat ad faciliorem mentis nostræ & rerum in sequenti Catalogo traditorum intelligentiam, amice Lector, ut in quem præcipue scopum collimavimus, quâ methodo usi sumus, quidque in ea præstitimus, tibi paucis aperiamus. Et quod ad generalem scopum attinet, erat is illustratio gloriæ Divinæ in operibus naturæ seu creationis <sup>adofatis</sup> cognoscendis. Huic succedit Alma Mater nostræ Cantabrigiensis Academia fama, quæ apud exterros minuatur necesse est, si hac in parte literatura apud nos claudicaret. Demum usus vitæ communis, & utilitas quæ exinde nonnulla ad plures redundant possit. Methodum per totum non aliam sumus sequuti, quam quæ indici convenit, plantarum scil. nomina secundum Alphabeti ordinem digerendo. In singulis verò plantis sequentes observavimus regulas.

I. Nomenclaturas quatuor autorum,  
qui

*Præfatio ad Lectorem.*

qui vulgò jam apud nos omnium manibus teruntur, viz. *F. Bauhini*, *C. Bauhini*, *Gerardi et Parkinsoni*, ubi haberí potuerunt, semper adhibuimus.

2. Aliorum ferè autorum appellatiōnes negleximus, nisi characteristicum & distinctivum aliquod & emphaticum continerent, aut vulgò jam receptæ omnium sermone frequentarentur, aut *Antiquorum* esse dicerentur; adeò ut in aliquibus plantis Synonymiarum collectio descriptionis locum supplere possit. Synonyma plerunque, cùm Autores ipſi ad manum non fuēre, è *C. Bauhini* pīnace, aut *J. Bauhini* historia desumpsi-  
mus.

3. Ubi plures autores eodem nomine plantam aliquam insigniunt, additis tamē distinctionis causā aliis atque aliis epithetis, prout cuique commodum videbatur, primo loco nomen ponimus, idque literā majusculā incipimus, ut ab epithetis dignoscatur; secundo & deinceps omittimus, additis solū epithetis. ut v. g. in *Abrotano*, primò *Abrotanum* majusculā

*Præfatio ad Lectorem.*

majusculâ incipiendo, scribimus *Abrotanum campestre* C. B. deinde omissò Abrotano & subintellecto, ponimus *sylvestre vel quartum* Trag. literâ minusculâ incipiendo, & itâ deinceps, donec ad aliud nomen devenimus, ut hîc v. g. *Artemisia leptophyllum* Gesn. hort. quod rursus majusculâ insignimus. Et nequa confusio aut obscuritas indè oriatur, rarissimè ultra unicum vocabulum hoc modo subintelligendum relinquimus.

4. *Loca Anglice* designavimus, quoniam id & nobis facilius erat, & Lectori clarius futurum sit, neque enim extraneis, *Anglice* nescientibus, locorum particularium cognitio ulli usui esse potest.

5. Dedimus etiam descriptiones non-nullarum, quæ vel ab aliis non sunt editæ, vel saltem obscure & confusè descriptæ, & ( ut Aristoteles de suis Physicæ libris scripsisse perhibetur ) *etiam de multis etiam ex multis condidicimus.*

6. Tandem, *Observationes* in quamplurimis adjecimus, non temere & sine delectu unde unde conquisitas, sed vel proprio

*Prefatio ad Lectorem.*

proprio experimento comprobatas, vel gravissimorum autorum fide & testimonio nixas, vel ex se satis credibiles & verisimiles: unde, ni spem nostram eventus frustretur, fructum aliquem aut voluptatem *Lector* percipiet.

Huic operi, quod præcipue intendimus, & alia quædam subjunximus, Primo, in gratiam tyronum Indicem plantarum, in quo nomina Anglica Latinis præposuimus. Secundò, Indicem locorum aliquot *Cantabrigiae* adjacentium, cum plantis voluntariis quæ inibi crescunt non passim obviis. Tertio, Nominum quorundam Etymologias & rationes. Ultimò tandem, terminorum & vocum generaliorum interpretationem, cum præcipuis & usitatoribus plantarum capitibus & divisionibus.

Hæc sunt, amice *Lector*, quæ tibi in hoc opusculo præstitimus: in quibus licet summam diligentiam adhibuimus, nostræ tamen tenuitatis consciæ, non dubitamus quin alicubi ratio nos fugiat, & plurima in hoc libello emendanda super-

fint,

*Prefatio ad Lectorem.*

sint, licet jam aliquoties ad limam à nobis revocatus sit. Quòd si facilis veniam des, inceptis clementer faveas, & hosce qualescunque conatus boni consulas, animos nobis addes ad majora aggrediendum: quin & pollicemur nos de cætero cautores futuros, nè quid judicio tuo & censuræ publicæ submittamus, quod non *multa dies et multa litura coercuit*: nam in præsentiarum ideo festinandum duximus, ut extinctum pænè & intermortuum *Botanicae* studium quamprimum revocare queam' & *aracanthum*.

Quin & aliud lucrum ex nostro hoc incepto Reip.literariæ accessurum speramus, nimirum ut alii æmulatione nostrî, sui quisque soli, spontaneas stirpes studiosius pervestigent, ut ità tandem *Phytologia Britannica* omnibus suis numeris evadat absoluta. Et quod ad *Cantabrigensem comitatum* attinet, non dubitamus, quin & aliæ plurimæ plantæ, præsertim quæ alibi in Anglia frequentissimæ & fere ubique obviæ sunt, alicubi in eo sponte oriantur, quamvis in eas nondum incidi-

*Præfatio ad Lectorem.*

incidimus; tales sunt *Digitalis purpurea*, *Scorodonia*, *Ruscus*, *Dryopteris*, *Erica tenifolia*, &c. quas & nos propediem reperuros speramus. Sunt & nonnullæ ex his quas recensuimus v. g. *Juglans*, *Betulus*, *Helleborus*, *Raphanus rusticanus*, *Papaver*, *Bistorta*, &c. quas sponte primùm non emersisse suspicamur, sed casu aliquo & ex accidenti in locis quæ memoravimus seminatas esse. Insuper rogamus, nè succenseant statim & mendacii crimen nobis impingant studiosi, si fortè in locis memoratis aliquot à nobis exhibitæ species desideraverint. Namque ut illud frequenter contingat necesse est, cùm multæ annuæ sint & casu aliquo se non reseminent, aliæ à jumentis & feris corrumpantur, aliæ denique à rhizotomis penitus exscindantur & auferantur.

Dedimus rationem operis, eaque absolvimus, quæ ut *Lector* sciat, vel suâ vel nostrâ interesse putamus: supereft ut *Academicos* quibus Deus otia fecit, geniumque & ingenium propitijs indulxit;

\* \*

vehē-

*Praefatio ad Lectorem.*

vehementer hortemur, ut studiis aliis non  
neglectis quidem sed paulisper intermis-  
sis, naturam ipsam inspicere & amplissi-  
mum creaturarum volumen evolvere  
consuescant, ut proprio experimento po-  
tiùs quam ex alieno cerebello incipient  
sapere; speciatim ut plantarum folia le-  
gere, & characteres floribus & semini-  
bus impressos interpretari studeant. Non  
est ut quisquam studium hoc infructuo-  
sum & inutile futurum vereatur; nam ut  
*P. Laurembergii* verbis utar, nihil in hoc  
mundani systematis ambitu continetur,  
quod vel ampliore commodo & pro-  
ventu beat humanam vitam, vel pleni-  
orem voluptatem objiciat tum menti  
tum mentis ministro corpori quam di-  
ves vegetabilium penus, rerumque è  
terra nascentium copiosissima & max-  
imè varia supellex: & paulo post, Aio  
à plantis hominem accipere pleraque  
omnia quorum vitae indiget usus, seu  
vivendum sit simpliciter, seu com-  
modè, seu voluptuosè. Nimirum  
humana imbecillitas opus habet *cibo,*  
*potu,*

*Prefatio ad Lectorem.*

“potu, medicamentis, amictu, habitatione,  
“supellectili, navigiis, oblectamentis sen-  
“suum et animi. Nihil horum est quod  
“plantæ nobis de suo penu nón largian-  
“tur; nihil cuius possessionem iis non  
“feramus accepram; ut ille singula per-  
“currendo luculenter demonstrat. Ve-  
rūm concedamus, quòd, prout nunc sunt  
res humanæ, hujusmodi studia nec ad o-  
pes cumulandas, nec ad hominum grati-  
am conciliandam magnopere condu-  
cant, attamen nescimus an ulla ingenuo  
homine vel dignior vel delectabilior oc-  
cupatio sit quàm pulcherrima *natura* o-  
pera contemplari, adeòque infinitam  
Divini opificis sapientiam simul & boni-  
tatem celebrare. Nec tamen cuiquam  
autores sumus, ut se totum hisce studiis  
manciper & devoveat, sed ut obiter duri-  
taxat salutet, eoque animi causâ nonnun-  
quam divertatur, ut inter exercendum se  
aliquid condiscat, néve permittat ut ulla  
pars vitæ omnino vacua elabatur. Nec  
dubitamus quin studiosæ juventuti vo-  
luptabilis futura sit herbarum venatio,

*Prefatio ad Lectorem.*

siquidem plures novimus generosos & nobiles, *Collegii Trinitatis* alumnos, quibus ea res tum corporis exercitium præbuit, tum animi oblectamentum. Interim tamen & illud novimus, quod non omnes capiantur aspectu florum aut pratorum vernantium, vel si capiantur est aliquid quod magis delectat. Alii sphæristero, alii potando, ludendo, pecunias cumulando, hominum favorem conciliando delectantur, atque pro his se negotiatores diligentissimos præbent totos. His quia aliud est quod agant *Physiologias* non scribitus; sed centum Pythagoræis epulas paramus, veræ nempe Philosophiæ deditis, quibus *natura benigna* Et meliore luto finxit præcordia Titian, quibus non tanti est autorum placita pernovisse, quam ipsam naturam rerum propriis oculis intueri, & auribus ejus vocem haurire; qui vera mallent scire quam multa, & ad usum potius quam ad pompam duntaxat comparata: Atque horum usibus præcipue secundum Dei gloriam, & præsens hoc opusculum & studia omnia nostra devovemus. Ex-

Explicatio nominum Autorum  
citorum, è C. Bauhino.  
præcipue.

**A**d. & Ad. Lob. Adversariorum opus à Petro Pena & Matthia de Lobel, Londini Anno 1570. editum, additis circiter 284. figuris: postmodum Anno 1576. Antverpiæ novus titulus præfixus, epistolâ ad Reginam omissa: cui operi Lobelius observationes suas cum novis figuris junxit. Tandem Anno 1605. iterum Londini edidit Lobelius Adversaria, unâ cum partè secunda, & Pharmacopœâ Rondeletii.

Ægin. Paulus Ægineta.

Aet. Aetius.

*Amat.* Amatus Lusitanus, qui in libros quinque Di-  
oscoridis enarrationes edidit, additis diversarum lin-  
guarum nominibus, Argentinæ 1554. in 4.

*Ang. Aloysius Anguillara horti Patavini tertius in ordine præfetus, de plantis suam sententiam diversis communicavit: opusculum in partes 14. divisum, opera Johannis Marinelli Italicè prodiit (additis duabus figuris Chamæleontis & Sedi arborescentis) Venetiis 1561. in 8.*

*Apul. Apuleius Platonicus, non antiquus ille Ma-  
daurenfis, sed alius recentior, quem Johnsonus in  
præfat. ad Gerardum à se emaculatum sexcentis retro  
annis aut circiter vixisse conjectatur, & opusculum  
suum de herbarum virtutibus primūm Græcè scri-  
psisse. Idem Johnsonus observavit, in duobus libris  
manuscriptis à se visis autorem hunc Platonem Apoli-  
ensem nominatum. Qui plura scire desiderat, adeat  
Johnsonum loco citato.*

## *Explicatio*

*Honorius Bellus Vicentinus*, medicus Cretensis: Extant epistolæ ejus de plantis Clasii historiæ additæ.

*Petrus Bellonius* scripsit Observationum libros tres, qui à C. Clusio Latinitate donati, additis plantarum figuris 10. prodiere, Antverpiæ 1589. 8. tractatum de neglecta stirpium cultura, quem idem Clusius vertit, & simul cum libris exoticorum edidit: *Librum de arboribus coniferis, resiniferis, & sempiterna fronde virentibus*, cum earundem iconibus 8. Parisiis 1553. 4. Tandem de medicato funere, & medicamentis cadaveris servandi vim habentibus; qui ibidem prodiit.

*Antonii Musæ Braslavoli Ferrarensis*, examen omnium simplicium quorum in officinis usus est. Lugd. 1556. 16.

*Brunf.* Otho Brunfelsius in folio. *Brunf.* 4. Brunfelsius in quarto. Primus Germanorum vivæ plantarum icones edidit. Hujus historia Latina tribus tomis prodiit, primus anno 1530. alter 1531. & tertius posthumus 1536. Argentinæ cum figuris 238, at sedecim bis positæ sunt: summatim cum & fine figuris 288. describuntur. Idem & Germanicè scripsit in folio cum iisdem figuris, & in 4. parvis figuris additis. Argentinæ 1539.

*C. B. Casparus Bauhinus* in pinace, *C. B. Phyt.* Idem in Phytopinace. *C. Bauhinus* medicus & Professor Basileensis in Phytopinace 1460. plantarum nomina cum aliquot synonymiis exhibuit, & 164. descriptiones novarum plantarum, octoque figuræ adposuit: Basileæ 1596. in 4.

Idem P. Andreæ Martioli opera omnia, in Germania prius non cusa, emaculata dedit, additis 330. figuris, & 50. novis ab ipso primum descriptis, cum synonymiis. Francofurti 1598. in fol.

Idem *Anima-dversiones in Historiam generalem* Lugduni cusa, in quibus circiter 400. figuræ in illo opere

*nominum Autorum.*

opere bis tērve positas & repetitas esse ostendit.  
Francofurti 1600. in 8.

Idem Jacobi Theodori Tabernamontani historiam Germanicam correxit, maxima parte auxit: figurās novas plures addidit: nonnullas descriptis. & parti primæ synonymias adposuit. Francofurti 1613. in fol.

Eiusdem Prodromus sui Theatri Botanici, in quo circiter 100. plantæ ab ipso primum descriptæ, additis 140. novis figuris, Francofurti 1620. in 4. editus est.

Eiusdem catalogus plantarum circa Basileam sponte nascentium, cum earundem synonymiis & locis natibus. Basileæ 1623. in 8.

Tandem anno 1623. prodiit Pinax Theatri Botanici, opus absolutissimum 40 annorum, circiter 6000. plantarum nomina continens, cum earundem synonymiis & differentiis. Basileæ in 4.

Multi post obitum ejus annis, anno sc. 1658. Jo. Casp. Bauhinus filius edidit primum volumen Theatri Botanici sive Historiæ plantarum, quod est pars duodecima tertiæ operis, ut ex pinace constat.

C. Hofman. Caspari Hofmanni M. D. & in Academia Altorfiana publici Professoris primarii, De Medicamentis Officinalibus tam simplicibus quam compositis: opus triginta annorum. Parisiis 1646. in 4.

Cas. Andreas Cæsalpinus Aretinus in Acad. Pisana Professor, de plantis lib. 16. scripsit, nullis figuris additis: prodiere Florentiæ 1583. Eiusdem appendix ad hos libros. Romæ 1603. in 4.

Cam. & Cam. hort. Camerarius in horto. Cam. ep. Camerarius in Epitome Matthioli. Joachimus Camerarius Matthioli historiam Germanicam per Hantschium primum versam & cum Matthioli figuris cūsam, rursum enaculavit, novis iconibus 123. & notis auxit. Idem Matthioli Epitomen dedit cum figuris 1003. Francofurti 1586. in 4. Idem hortum Medicum &

## *Explicatio*

Philosophicum scripsit: figuras 56. addidit. Francofurti. i. 88. in 4.

*Cast.* Castor Durantes medicus Romanus herbarium novum cum figuris plantarum quæ in totâ Europa, India Orientali & Occidentalî nascuntur Italicè edidit, viribus Latinis versibus expressis: Ordinem alphabeticum observavit, & plantarum figuras 879. adposuit. Romæ 1585. in fol.

*Clus. Clus. hist.* Clusius in historia. *Clus. pat.* Clusius in historia Pannonica. Carolus Clusius Dodonæi historiam vernaculâ linguâ conscriptam, Gallicam fecit, & corollarium de aromatibus addidit, cur figuris quæ separatum in octavo prodiere, anno 1560 in fol.

Idem Garciae ab Horto dialogos de aromaibus & simplicibus Lusitanicè conscriptos in Epitomen contraxit, Latinos fecit, annotatiunculis & figuris planarum 30. illustravit. Antverpiæ 1574. 8.

Idem Nicholai Monardis lib. de medicamentis Indiæ occidentalis ex Hispanico transtulit, notis & figuris 9. illustravit: Anno 1574. 8.

Idem Christophori Acoftæ historiam ex Hispanico Latinam fecit, in epitomen contraxit, Scholis illustravit, & anno 1582. edidit.

Idem de plantis per Hispaniam observatis lib. duos scripsit, figuris 230. additis. Antverpiæ 1574. 8. Poitea ab Imperatore Maximiliano secundo evocatus, Austriam, Pannoniam & adjacentes provincias lustravit, & de simplicibus ibi observatis libros 4. conscripsit, figuras 353. addidit. Antverpiæ 1583. in 3. Verum postea tam Hispanicam quam Pannonicam historiam aliis quibusdam additis simul juncta libriss. comprehendit, & sub titulo Historiæ Plantarum nriorum evulgavit, additis figuris 1135. Antverpiæ 16a. in fol.

Idem exoticorum libros decem scripsit, quorum sex priores variam materiam circa animalia & plantas,

cum

*nominum Autorum.*

cum iconibus plantarum 194. continent; item Garciae lib. 2. Chr. Acostæ lib. 1. Monardis lib. 1. qui prius separatim prodiere; item Nic. Monardis lib. 3. de lapide Bezoar, de Scorzonera, de Ferro & Nive. Anno 1605. in fol.

Eiusdem curæ posteriores post mortem editæ, additis 27. figuris, Antverp. 1611. in 4.

*Col.* Fabius Columna Neapolitanus è familia Columnarum Romanæ, doctissimus vir & limati judicii, Lynceus, edidit Phytobasanon cum figuris 34. Neapoli 1592. Item de minùs cognitis plantis partes duas, quarum prima cum figuris 161. Romæ anno 1605. altera etiam cum figuris 44. ibidem 1616. eusa est.

*Cord.* & *Cord. hist.* Cordus in historia. *Cord. in Dioſc.* Cordus notis in Dioscoridem. *Cord. in disp.* in Dispensatorio. *Cord. schol.* Cordi scholiaſtes qui Æmilius censetur. Valerius Cordus scripsit Annotationes in Dioscoridem; item lib. 4. de stirpium historia, cum figuris 272. ex Trago, & aliquot novis ex Gesnero additis: Item sylvam observationum, quæ omnia simul, Gesnero curante, Argentinæ 1561. in folio edita: item Dispensatorium ſæpiùs reculsum.

*Dalechamp. in Plin.* Dalechampius notis in Plinium. *Dalechamp. in Dioſc.* figuris additis ad Dioscoridem Ruellianum.

*Dioſc. & Dioſcor.* Pedacius Dioscorides Anazarbaeus: vixit cum Cleopatra Antonii temporibus, teste Suidæ.

*Dod.* Dodonæus editione Latina in folio. *Dod. gall.* Dodonæus in editione Gallica Clufii. *Dod. ut.* Dodonæus in editione utrâque tam Gallicâ quam Latinâ, *Dod. Belg.* id est, editione Belgica & postrema. Rembertus Dodonæus medicus Mechliniensis stirpium historiam Belgicè scripsit, quæ à Clusio Gallicè redditâ, cum quibuldam additamentis prodit Antverpiæ 1559. *v. Clusium.* Anno 1552. edidit frugum historiam in 8.

Latinc,

## Explicatio

Latinè, & paulò post florum & purgantium historiam in 8. Eadem simul juncta, in libros 30. divisa, Antwerpiae 1583, in folio, cum 1305. figuris, evulgavit. Hæc historia denuò recusa Belgicè, cum cuiusdam annotationibus prolixis, additis adhuc 36. novis figuris, anno 1608. Latinè similiter ab autore emaculata, paucis mutatis, & figuris, quæ in Belgica editione habentur, cum descriptione additis, anno 1616. prodiit.

*Eyst.* Hortus Eystettensis Episcopi in Bavaria à Basilio Beslero Pharmacopœo Norimbergensi editus, 1613, cum magnis fig. ætri incisis. In hoc opere exhibentur synonyma tantum & descriptiones. In 4 partes secundum 4 anni tempestates dividitur, & singulæ partes iterum in tres subdividuntur secundum anni menses.

*Eric. Cord.* Ericius Cordus, Valerii pater, Simonsius Medicus, edidit Botanologicum per dialogum propositum, Coloniæ 1534. in 4.

Joannes Fragosus Hispanianum regis Medicus & chirurgus, aromatum, fructuum & simplicium aliquot ex utraque India in Europam delatorum historiam Hispanicè scripsit. Israel Spachius medicus Argentinensis edidit, Argentinæ 1610. 8.

*Fuch.* Fuchsius in historia Latina in fol. Leonhardus Fuchsius, medicus Germanus, doctus & industrius botanicus, Tragi amulus edidit historiam Latinam cum 516. figuris, Basileæ 1542. in folio. Ejusdem icones seorsim editæ, Basileæ 1549. in 8.

*Gal. & Galen.* Galenus Medicorum omnium post Hippocratem facile princeps.

*Ger.* Jo. Gerardi historia plantarum Anglicæ cum figuris ipsius Tabernamontani, nonnullis etiam Lobeli, & insuper 16. novis additis. Londini 1597. folio. Gerardus (referente Johnsono in *Præfat. ad Lect.*) natus est Nantvici in comitatu Cestrensi, unde Londonium venit, ibique Chirurgiæ operam dedit, in qua adeo

## *nominum Autorum.*

ad eò profecit, ut Magister in ea facultate creatus sit. Linguarum mediocrem aut nullam habuit peritiam. Hujus operis potissima pars sunt Pemptades Dodonæi, Anglice redditæ à quodam Doctore Priest, quas Gerardus ferè integras transcripsit. Hoc ut celaret, mutavit Dodonæi methodum in Lobelianam, ut videre est in Graminibus & Orchidibus. Huic versioni Dodonæi addidit insuper nonnullas plantas è Clusio, alias ex Adversariis, ex suis circiter 14. non antea editas. Assumpsit verò icones Tabernamontani, quas sibi imperitè confudit & transposuit. Qui plura de eo velit, consulat Johnsonum loco laudato.

*Ger. emac.* Gerardus emaculatus a viro doctissimo, Thomâ Johnsono, civi & pharmacopœo Londonensi, quem ob insignem totius Medicinæ sed præcipue rei herbariæ peritiam Academia Oxoniensis Doctoratus gradu & titulo meritissimè auxit. Opus hoc bis Londini impressum est: primùm 1633. denuò 1636.

*Gesn.* Gesnerus. *Gesn. hort.* Gelnerus in libro de hortis Germaniæ. *Gesn. Col.* in libello de collectione stirpium. *Gesn. cat.* in catalogo plantarum quadrilingui. Conradus Gesnerus Germanus historiam plantarum, et vires ex Dioscoride, Ægineta, Theophrasto, Plinio, et recentioribus Græcis juxta elementorum ordinem edidit, Venetiis 1541. 16. Item, Catalogum plantarum quadrilinguem, Tiguri 1542. 4. Item, De Lunariis et noctu lucentibus cum fig. 5. et montis Fraeti sive Pilati Lucernatum descriptione, ibid. 1552. 4. Item, De hortis Germaniæ librum cum appendice et corollario ad Cordi historiam, in quo fig. 5. cum Cordi operibus, Argentinae 1561. fol. Item, De lapidibus, fossilibus et gemmis, cum marinarum plantarum 8. fig. Tiguri 1565. 8. Ejusdem epistolæ medicinales per Casparum Wolfium editæ: additæ de Aconito primo asseveratione cum 3. fig. Tiguri 1577. 4. Item

## *Explicatio*

Item de stirpium collectione per Wolfium edit. Tig. 1587. 8.

*Guiland.* Melchior Guilandinus quartus in ordine horti Patavini praeftus, emisit librum qui inscribitur *Theon sive Apologia adversus Matthiolum.* Patavii 1558. 4. Item, Epiftolas aliquot de stirpibus, ibid. Item, *Commentarium in tria C. Plinii de papyro capita,* qui inscribitur *Papyrus.* Ejusdem conjectanea synonymica plantarum cum horti Patavini catalogo, sub anno 1591. Jo. Chenckii operâ edita, Francofurti 1600. 8.

*Hermol. in corol.* Hermolaus Barbarus in *Dioscoridem corollariorum libros 5.* edidit. Colonizæ 1530. fol. Idem in *C. Plinii naturalis historiæ libros canticationes.* Basileæ 1534. 4.

*Hort. Bst.* Horti Lugduno-batavi Catalogus.

*Hort. Hafn.* Horti Hafniensis in Dania.

*Hort. Gron.* Horti Groningenſis in Belgia foederata.

*Hort. Par. & Paris.* Horti Parisiensis.

*Hort. Pat.* Horti Patavini.

*Hort. Wars.* Horti Warſavienſis.

Omnes collectæ & unâ editæ operâ D. Simonis Pauli, sub titulo *Viridiorum variorum:* Hafniæ 1653. 16.

*J. B.* Joannes Bauhinus, Caspary frater, Ducis Wirtemberg. Archiater, Vir eximia eruditio, summa fidei, infinitæ lectionis, maturi judicij, in omnibus Botanicorum tam antiquorum quam recentiorum scriptis versatissimus, omni humanioris & severioris literaturæ genere instructissimus, uno verbo, Herbariorum Coryphaeus, præter opuscula quædam v. g. libellum de plantis a Divis denominatis, Basileæ 1591. 8. libellum de Absinthii generibus, Montisbeligardi 1593. 8. & de plantis circa balneum Bollense naſcentibus catalogum, pomorum figuris 60. & pyrorum 40. additis, cum historiâ de Balneo Bollensi, Montisbeligardi

## *nominum Autorum*

gardi 1598. 4. Præter hæc inquam; Historiam plantarum universalem inchoavit, verùm morte præventus non penitus absolvit. Hanc recensuit & auxit Dominicus Chabreas D. Genevensis: Juris verò publici fecit Franciscus Lud. à Graffenried Dominus Gertzensee, &c. Opus omnium quæ hæc tenus lucem vide-  
runt absolutissimum; complectens quicquid ferè scitu  
& observatione dignum vel apud veteres vel apud ne-  
otericos occurrit, unà cum Synonymis, æquivocis, suc-  
cedaneis, &c. in tres tomos tributum. Quod si ipse vix-  
isset & huic editioni præfuisset, haud dubium est, quin  
nonnulla in eo rectius dispositisset, alia in melius mu-  
tasset & plurima addidisset, ut meritò omnium Her-  
bariorum vicem supplere potuisset & *θεραπείαν* αλλ' εἰσαγάγειν,  
ut habet Titulus operi præfixus.

Ferrantes Imperatus Neapolitanus Pharmacopœus evulgavit historiæ naturalis lib. 28. cum figuris lapi-  
dum, corallorum, spongiarum, &c. plantarum verò  
& fructuum 33. Neapoli 1599. in fol.

*Jo. Bodæ.* Joannes Bodaeus à Stapel medicus Amstelodamensis in commentariis seu notis in Theophrasti historiam Amstelodami editis unà cum Greco contextu in folio, 1644. Habentur etiam in hoc opere ratiōnērum plantarum icones permultæ.

*Lac.* Andreas Lacuna. Extant ejus commentaria in Dioscoridem cum figuris, Hispanicā lingua conscripta. Salmant. 1552. fol. Item, Annotationes in Dioscoridem, in quibus Ruellii versio castigatur. Lugduni 1554. 16.

*Lob.* Lobelius in observationibus. *Lob. ico.* in ico-  
nibus separatim editis. Matthias de Lobel præter Ad-  
versariorum opus priùs memoratum, historiam plan-  
tarum seu stirpium Belgicè edidit, in qua & Adver-  
saria & Observationes complexus est. Hujus operis ico-  
nes seorsim cūsæ 2116. numero, Antverpiæ 1581. in for-  
ma

## *Explicatio*

tñā longā prodīre. Designavit insuper aliud magnum opus, cui titulus Stirpium Illustrationes. verū mors illud interrupit.

*Lon.* Adamus Lonicerus: is herbarium Eucharii Röslin sui in officio Francofurti antecessoris, Germanicè scriptum quartò auxit, & postremò anno 1569 prodīt: postmodum remoto Eucharii nomine suum prefixit, & cum figuris 833. circiter, anno 1582. edit; Francofurti.

*Lugd.* Historia generalis plantarum lib. 18. à Delechampio inchoata, per Joannem Molinæum collecta & edita, qui nomen suum non adposuit, Lugduni anno 1587. excusa est. In hac figuræ 2686. proponuntur, verū circiter 400. bis tērve repetuntur.

*Matth.* Petrus Andreas Matthiolus. Hujus commentaria Italica cum 957. magnis figuris, 1568. Venetiis edita: ejusdem Italica cum parvis figuris, 1563. Ejusdem editio Germanica Camerariana. Ejusdem editio à C. Bauhino emaculata. Ejusdem epitome ann. 1571. edita. Ejusdem epitome à Camerario correcta. Ejusdem epistole cum commentariis Francofurti editæ, cum apologia in Amatum Lusitanum. De Matthiolo v. Johnsonum in præfat. saepius laudata. Lobelio aliisque magnam incurrit reprehensionem.

*P. B.* Phytologia Britannica à D. How edita, Londini 1650. 8.

*P. Gassend.* Petrus Gassendus in sua naturali Philosophia habet tractatum de plantis generalem.

*P. Renalm.* Paulus Renalmus Blæsensis specimen historiæ plantarum cum figuris 43. typis æneis expressis edidit Lutetiae 1611. 4.

*Pandect.* Pandectarius: Matthæus Sylvaticus opus Pandectarum scripsit. Prodiit Venetiis 1499. fol.

*Par.* Joannes Parkinsonus, Londinenfis, Pharmacopœus regius anno 1629. edidit Paradisum suam

ter-

## *nominum Autorum.*

terrestrem Anglicè, in qua florū omnium historiam, quin & arborum fructiferarum, olerum & fruticum elegantiorum quæ in hortis aluntur, latè prosequitur. Postea anno 1640. emisit Theatrum suum Botanicum itidem Anglicè, in quo novâ methodo usus, secundùm varias facultates seu vires, plantas in varias classes distribuit. Complectitur hoc opus plures species, quam quævis alia quæ hodie extat historia. In plerisque C. Bauhinum sequitur, etiam ubi multiplicat entia sine necessitate. Industriam viri non vitupero, judicium & exp̄l̄n̄ s̄p̄iūs requiro.

*Plin.* Caius Plinius Secundus. Vixit temporibus Vespasiani: Vesuvii vaporibus sulphureis suffocatus, dum incendii causas rimaretur, interiit, Anno Dom. 79. Plurima scripsit, quæ injuriâ temporum intercederunt: supersunt de Historia mundi libri 37. in quos plurima quæ plantas spectant è Dioscoride transcripsit, nec ejus tamen unquam meminit.

*Pon.* Jo. Pona Pharmacopœus Veronensis simplificium in monte Baldo nascentium catalogum scripsit, & nonnullarum descriptiones cum figuris 16. addidit. Clusius suæ historiæ riariorum adjunxit. Idem auctiorem dedit, & nonnullarum plantarum, ab Honorio Belli in Creta observatarum, descriptiones cum figuris 38. addidit. Basileæ 1608. 4. Idem auctus cum plurimis aliis exoticis, ex Nobilissimi Nicolai Contareni Senatoris Veneti horto instructissimo acceptis, fig. 91. additis, à filio Francisco Pona M. D. in linguam Italiam translatus, Venetiis 1617. 4. prodit.

*Ruel.* Joannes Ruellius; Dioscoridem Latinè vertit: De natura stirpium libros tres scripsit. Basileæ 1537. in fol.

*Schwenck.* Casparus Schwenckfeldius scripsit catalogum stirpium & fossiliū Silesiæ. Lipsiæ 1601. 4.

*Schrod.* Schroderi Pharmacopœa medicochymica.

*Tab.*

## *Explicatio &c.*

*Tab.* Jacobi Theodori Tabernamontani historia Germanica tribus partibus edita cum figuris 2087. Francofurti 1588. fol. Idem emaculatus, auctus, & plantarum descriptionibus & figuris ac medicamentis plurimis à C. Bauhino anno 1613 fol. Ejusdem icones cum nudo nomine Latino & Germanico Francofurti 1590. in longâ formâ prodiere.

*Thal.* o. Thalii Medici Northusani *Sylva Harcynia*, sive Catalogus plantarum in montibus & locis vicinis sponte nascentium, cum plurimarum descriptionibus, cum Camerarii horto, 9. figuris additis, editus Francofurti 1588. 4.

*Theoph.* & *Theophr.* Theophrastus: *Theophr.* hist. Theophrastus in historia plantarum. *Theophr.* de caus. Theophrastus in libris de causis plantarum. Fuit Theophrastus Aristotelis in schola successor; vixit circa ter 322. annos ante Christum natum: scripsit de historia plantarum lib. 10. quoniam novem; de causis plantarum libros 8, quoniam sex tantum ad manus nostras pervenerunt.

*Trag.* Hieronymus Tragus. Scripsit ille historiam, qua saepius Germanicè Argentinæ in folio prodidit, & per Davidem Kybernum Latinè reddita, cum iconibus 567. licet ad 800. describantur, Argentinæ 1552. ex causa est in 4. Editio Germanica à Melchiore Sebitzio & Nicolao Agerio emaculata est. 1595. fol.

*Tur.* Gulielmus Turnerus M. D. vir solidæ eruditio-  
nis & judicij, anno 1551. emisit plantarum historiam  
Anglicè, in qua figuræ Fuchsi plerunque adhibuit.  
Nomina expressit Latinè, Græcè, Anglice, Germanicè,  
Gallicè. Ordinem Alphabeti Latini lecutus est.

CATALOGUS  
PLANTARUM  
CIRCA  
CANTABRIGIAM  
nascentium.

## A

Brotanum campestre C. B. Ger. Park.  
Tab. sylvestre vel & Trag. Artemisia  
leptophyllum Gesn. hort. tenuifolia 3  
Clus. tenuifolia sive leptophyllum, aliis  
Abrotanum sylvestre f. B. Ambro-  
sia altera Matth. Lugd. tenuifolia Lob. Wild or field  
Soothernwood.

Abrotanum inodorum Ger. Park. Lob. Lugd. latifoli-  
um Tab. II, sive latifolium inodorum C. B. Artemi-  
sia 2 tenuifolia Clus. in post. hist. quoad figuram.  
Artemisia tenuifolia simile si non idem, Abrot. Ic.  
inodorum Lobelii f. B. Absinthium inodorum &  
insipidum Dod. Unsavery Soothernwood. Both said to  
be found on Newmarket heath by M<sup>c</sup> Sare. P.B. We  
have searched diligently, but can as yet find neither  
there.

Absinthium vulgare Park. Trag. Lob. Gesn. vulgare  
majus f. B. hort. Wars. commune Turn. Cam. Gesn.  
hort. rusticum Thal. Apul. latifolium sive Ponticum  
Ger. Ponticum seu Romanum officinarum seu Dio-  
scoridis C. B. Common Wormwood.

N. i. Hujus plantæ ob amaritudinem eximiae radi-

ces dulces sunt &c penè insipidae cum exigua salse.  
dine. *Camer. in hort.*

2. Ingratum saporem deponit, si per aquam fer-  
ventem trahatur. *Idem ibid.*

3. Absinthium egregiè resistit putredini, & anima-  
lia ex putredine genita aut fugat, aut necat. *Casp.  
Hofman de medicam. officinal. lib. 2 cap. 2. sect. 19.*

4. Qui plantis inquirendis ant colligendis rur-  
peragrant, si forte in cerevisiam acidam aut ingrat-  
saporis incident, absinthio vulgari infuso eam corri-  
gere possunt, & palato & ventriculo gratiorem  
reddere, minùsque nocivam. Aciditatem enim  
mirè tollit amaror, etiam magis quam Saccharum.  
Hinc vulgo non dulcia sed amara ut lupuli, absin-  
thium, &c. cerevisiae incoquuntur, nè citò acescat.  
Vermiculi quinetiam in aceto nuper detecti ab ama-  
ris necantur.

*Acanthium*, *Matth. Dod. ut. Ad. Lob. Cam. vulgar-*  
*Park. Tab.* Spina alba sylvestris *Fuchsius J. B. Ca-*  
*duus sylvestris Cæs. Onopordion Athenæi Ang.*  
*Gesn. hort. Bedeguar Arabum C. Hofman de Me-*  
*dicam. officin. lib. 2. cap. 50 sect. 5.* qui ibidem al-  
serit hujus plantæ folia suavissimo odore moscho  
non cedere. *The common Cotten-thistle.* Ad vias  
Floribus est communiter purpureis, aliquando  
albis.

N. Hujus radices cum primùm folia emittere in-  
cipiunt plurimūm nutriunt, & vires reficiunt, vel  
in jucculo decoctæ, vel in artocreas cinararum mon-  
furnio excoctæ. *Mouset. de diæta.*

*Acer major Cord. hist. Gesn. hort. Ad. Lob. majus*  
*Ger. emac. majus latifolium, Sycomorus falsò dictum*  
*Park. majus, multis falsò Platanus J. B. montanum*  
*candidum C. B. Platanus Trag. Len. Cardani de*  
*varicaria rcrum l. 6. c. 23. Sycomorus Ruellii Gesn.*  
*hort.*

*hort* The great Maple, commonly, yet falsely, the Syro-  
more tree.

N. 1. Hujus ut & minoris aceris turiones lacte  
scatent instar ficús; sed non acri, nullius quippe evi-  
denti⁹ gustus. *Cam. in hort.*

2. Ex hujus aut fraxini semine affabre dissecto li-  
quidò constat, scmen saltem in plerisque plantis ni-  
hil aliud esse quam foliola quæ primò emergunt apte  
à natura complicata, aut convoluta, unà cum radicis  
germine, congrua tenellæ plantæ alimenti portione  
atque idoneo integumento. *V. histor. generationis*  
*Highmori Anglicè conscript.*

*Acer minus Ger. emac.* minus & vulgare *Park* vulga-  
re minori folio *f. B.* I V, sive campestre & minus  
*C. B Opulus Turn.* *Gesn.* *hort.* *Cæs.* *The lesser or*  
*common Maple.*

N. Acer operum elegantia & subtilitate cedro se-  
cundum. *Plin. lib. 16. cap. 15.* Quin & nunc die-  
rum in Anglia partibus Borealisbus ex hoc ligno va-  
sa elegantia adeò tenuia torno formantur, ut etiam  
lumen transmittant.

*Acetosa vulgaris Park* I, sive pratensis *C. B.* Lapa-  
thum 4. *Dioscoridi*, sylvestre *Plinio ejusdem.* La-  
pathi sylvestris 4 genus *Dioscoridis Lugd. Trag. Fuch.*  
*Oxalis Trag. Mauth.* *Fuch. 1. ed.* *Ad. vulgaris* folio  
longo *f. B.* Ox. seu *Acetosa Ger. Common Sorrell.*

*Acetosa arvensis lanceolata C. B. hort. Groning* *Oxalis*  
parva auriculata repens *f. B.* minima. *Trag.* mi-  
nima seu *Leporis hort.* *Paris*, tenuifolia sinuata ver-  
vecina *Lob ico.* ovina *Tab. Sheep's Sorrell.* In arenosis  
& siccioribus, as about Gamlingay, and on Newmarket  
heath.

*Acetofella*; vide *Trifolium acetosum.*

*Achillea*, vide *Millefolium.*

*Acinos*; vide *Clinopodium.*

*Atinos Anglicus Clus. Anglicus Clusi Park. Ac. 4 multierculis botanopolis Londinensis Polium montanum falso dictum Ger. emac. Clinopodium Ocyti facie alterum C. B. Small stone Basill. In the ploughed lands on the borders of Gogmagog hills and Newmarket heath.*

*Acorus palustris Lob. nostras Ruel. II, five adulterinus C. B. palustris, five Pseudoiris & Iris lutea palustris Park. Iris palustris lutea Ger. Tab. palustris lutea, five Acorus adulterinus J. B. Pseudoiris Dod Gladiolus aquaticus Amat. Lusit. Butomon Clus. hist. Yellow water Flower de luce. In many places down the river Cam, and in the fens in the Isle of Ely.*

*Adianthus album Tab. Cam. Ruta muraria c. B. I.B. Dod. Ger. muraria five Salvia vitæ Park. Salvia vitæ Ad. Lob. Lugd. Paronychia Matth. Saxifraga five Empetrum Fuch. Wall-rue, Tentwort. On the walls of Hinton church. Amat saxa viva, coctis lateribus immoritur. (am. in hort.*

*Adianthus aureum majus Ger. aphyllon majus Thal. Polytrichum aureum majus Park. C. B. Apuleii majus quibusdam I. B. Dicitur etiam Muscus capillaris Gerardo. Great golden Maiden-hair, or Goldilocks. On Hinton moor in the watery places.*

*Adianthus aureum minus Tab. Lugd. aphyllum minus Thal. Polytrichum minus Trag. Apuleii minus Fuch. Apuleii minus quorundam I. B. aureum minus c. B. Park. Muscus capillaris aureus minor Lob. Muscus capillaris, five Adianthus aureum thinus Ger. Musci capillaris altera species omnino minor & humilior Dod. Little Goldi-locks, golden Maiden-hair. In muris passim.*

*Ægilops bromoides Ger. emac. bromoides Belgarum Park. Iob. Æg. quibusdam aristis recurvis, five Avena pilosa I. B. Gramen festucæ*

XIII, sive Festuca utriculis lanugine pubescentibus & B. *Aegil.* *Diosc.* *Theoph.* *Gal.* *Oribas.* *Aegin* *eidem.* *Bearded wild Oats, or Dutch Havergrasse.* Inter segetes.

*Agrifolium Ger.* *Dod.* (*Cam.* *Caf.*) *Agrifolium* sive *Aquifolium Park.* *Aquifolium Ruel.* *Gen. hort. Lob.* *Lugd. Tab.* *Aquif.* sive *Agrifolium vulgò* *f.* *B.* *Ilex V,* sive *aculeata baccifera folio sinuato* *C.B.* *Axila* *Theophrasti* *3 hist. 4.* & *Aquifolium Plinii l. 16. c. 21.* *ejusdem.* *Ilex veteranum* *Ruel.* *Paliurus Gassend.* *tom. 2. p. 148. Holly. About Stitchworth.*

N. 1. Hæc per ætatem redditur folio nequaquam fimbriato nec pungente, sed solum extremitate acuminato.

2. Rustici ex cortice radicibꝫ detracitо viscū parant.

3. Si in teneras arbusculas inserantur rosæ, producunt subvirides flores, ut peritissimi quidam hortulaní experti sunt. *Cam. in hort.*

4. Semper virentibus occasus ortusq; folionum vicissim accidit: non enim semper eadem durant, sed alia proyenient, alia decidunt; idque circa aestivum solstitium maximè factitare videntur, in quibusdam etiam post Arcturi ortum. *Theophr. hist. plant. l. 1. c. 15.* Palma hic excipienda est, quæ folia semel prognata nunquam abjicit, sed perpetuò servat. *P. Gassend. tom. 2.*

5. Exdem arbores ferè omnes fructum serò & tardè perficiunt. *Theophr. de caus. l. 1. c. 21.*

*Agrimonia Ger.* *Officin.* *vulgaris Park.* Ag. sive *Eupatorium f.* *B.* *Eupat.* *veterum* sive *Agrimonia C.B.* *Eupat.* *Avicennæ Io. Bodæ. in Theop. Eup.* *Dioscoridis* & *aliorum Græcorum Lob.* *Eup.* *Græcorum & Avicennæ* & *Eupatoria Plinii C.B.* *Common Agrimony.* *Alectorolephos, vide Pedicularis.*

*Alga aquatilis capillacea, v. Conferva Plinii.*

*Alleluia, vide Trifolium acetosum.*

*Alliaria Ger. Park. C. B. I. B. Trag. Matth. Thlaspi cornutum Lon. Trag. Pes asini Pandect. Jack by the hedge, Sawce-alone. Upon the bankes of ditches.*

*Allium sylvestre latifolium C. B. Dod. ursinum Gr. Fuch. Matth. ursinum Plinii Cord. Cæs. ursinum bifolium vernum sylvaticum I. B. ursinum latifolium, sive Moly Hippocraticum Ad. Lob. Ramsons. At Witton, on a little woody hillock near the rivers side.*

N. Hæc planta externè applicata vesicas in cute exicitat (quod ei cum simapi aliisque multis communè est) internè verò sumpta partes internas non similiter afficit, quia hæc robustiore minùsque tenera cute vestiuntur, & præterea humore mucoso oblinuntur. Humor etiam acidus ventriculi, & alia quibus miscetur ejus vim retundunt & dissipant.

*Allium sylvestre Park. Ger. emac. sylvestre tenuifolium Lob. hort. Bat. Ophioscorodon Matth. Crow-garlick. On Jesus Colledge wall, nigh the gate which opens out of the rode into Garlick fair; also about a gravell pit neare the foot way leading from Christ's Colledge to Cherry-Hinton, and in many other places.*

N. 1. Lac & præcipue butyrum hujus odore & gustu infectum iri certum est, si ubi pabulantur vaccae hoc genus allii creverit gramine intermixtum. Tradit etiam P. Laurembergius in Apparat. plantar. lib. 1. cap. 2. allium gallinis & aliis altilibus cum esci objectum saporem & odorem suum in eorum carne & ovis prodere. Denique Christoph. Bennett medicus Londinenis in Theat. tabidorum exerc. 29. asserit fonticulos ægrotorum membris vel incisos vel inustos in rarioris texturæ hominibus, allii intus sumpti, post tertiam aut quartam à comeditione horam, odorem reddere.

N. 2. De Allio in genere. Allii succus potus hominem

nem non modò turbat sed etiam interficit. *Spigel.*  
*Isag.* l. 2. c. 16. Arnulphi imperatoris vitam terminarunt vermiculi in illius carne ex nimia allii comeditione geniti. *Cranz hist. Sax.* l. 3. c. 3.

3. Allia cum excavalescent pleniūs quām rēcēns edita olent. *Marant. metb. cogn. simp* l. 2. c. 3.

*Alnus Ger. Matth. Dod. Turn. Lob. vulgaris Park.*  
*Clus. hist. vulgaris, κλίνθης Theophrasti I. B.* conifera *C. Hofman. lib. de medicam. officin. rotundi-folia glutinosa viridis C. B. Common Alder. At Fulborn in the moory places, and at Willborham.*

N. 1. Imponatur hujus arboris lignum, quantæ velis magnitudinis in labra illa ampla ænea, in quibus lupulus coquitur ad faciendum cerevisiam: cūmque percoctus abundè lupulus est, eximatur idem lignum, & arenæ vel glareæ in ipsis cellariis obruatur per trienium: indè cùm exemptum fuerit duratum in lapidem apparebit, è quo potissimum cotes fiunt quibus ad ferramenta acienda mensarii utuntur.  
*Recitas Gesnerus ex D. Koenmanno, I. B.*

2. Hujus lignum in ædificiorum fundamentis sub terra positum in solo humido ad æternitatem durat. *Vide Vitruv. ubi agit de lignorum materie. Plin l. 6, c. 37. Theoph. de causis l. 3. c. 17.*

3. Apes per dimidiā anni partem, ab Ariete sc. ad Libram alni gemmas adeò depascuntur, ut in foliis ejusdem expansis incisuræ & lineæ ab iis artosæ conspiciantur. *Butler. in tratt. de apibus cap. 6. num. 34.*

*Alfine aquatica major C. B. aquatica sive palustris major Park. palustris Tab. Ger. Great Marsh hick-weed, On the banks of the River Cam plentifully, and in the osier hots, &c.*

*Alfine foliis Triflaginatis Lob. Ger. Park. chamædryodes bort. Bat. inter indigenas. III, sive chamædryfolia flosculis pediculis oblongis insidentibus C. B. fer-*

rato folio glabro I. B. flore cæruleo interdum  
lacteo aut dilute purpurascente Cam. hort. German-  
der-chickweed. In arvis.

Alsinæ foliis veronicae Tab. Ger. foliis subrotundis ve-  
ronicae Park. II. sive veronicae foliis flosculis cauli-  
culis adhaerentibus C. B. ferrato folio hirsutiore,  
floribus & loculis cauliculis adhaerentibus I. B.  
speedwell-chickweed. In arvis & tectis.

Alsinæ hederacea Tab. Ger. I. sive hederulae folio  
C. B. hederulae folio minor Park. hirsuta Cam. Al-  
sinæ genus Fuchso. folio hederulae hirsuto I. B.  
Morsus gallinæ folio hederulae Lob. Lappago Plinii  
Ang. All. chamedryodes repens hort. Bat. Ivy-  
chickweed, or small Henbit. In agris & eorum mar-  
ginibus, præcipue inter lata.

Alsinæ hederula altera Ger. hederulae folio major Park.  
Morsus gallinæ folio hederulae alter Lob. gallinæ  
perfoliatus hort. Bat. Ballote crispa major, an minor?  
Lugd. Oculus cati sive Ballote crispa hort. Par. Ga-  
leopsis sive urtica iners folio caulem ambiente I. B.  
Lamium folio caulem ambiente majus, an minus?  
C. B. Urticæ fatidæ secunda species Dod. gal.  
Great Henbit. In arvis.

Alsinæ hirsuta myosotis Ad. spuria 3 Dod. hispida  
I Thal. Auricula muris quibusdam Dod. gal. muris  
quorundam, flore parvo, vasculo tenuilongo I. B.  
qui ad idem caput reducit Auriculam muris 1, 2,  
& 3. C. B. in Phytopinace, ( i. ) Alsinem hirsutam  
arvensem 1, 2 & 3 ejusdem in Pinace. Mouse-eat-  
Chickweed. Passim.

Alsinæ longifolia uliginosis proveniens locis I. B. aqua-  
tica media, an palustris minor folio oblongo? C. B.  
fontana Tab. Ger. ad nostram plantam accedit,  
Small long-leaved Water-chickweed. On the boggy  
gronnds beyond Gamlingay.

Alsinæ

*Alfine major Dod. Ger. maxima Lob. ico. Park. VIII.*  
*sive altissima nemorum C. B. Great Chickweed. Ad*  
*sepes. Hujus & sequentis flores singuli constant*  
*quinque foliolis ita ad imum usque fissis, ut incu-*  
*riosis observanti decem videantur.*

*Alfine media Dod. Ger. XI. sive media C. B. vulgaris*  
*sive Morsus gallinæ I. B. Alf. morsus gallinæ fo-*  
*mina Gesn. hort. Hippia minor Cord. hist. Middle*  
*chickweed. Ad sepes passim.*

*Alfine minor multicaulis C B. minima I.B. Dod. Lob.*  
*Ger. Fine Chickweed. In muris & ruderibus, atque*  
*in siccioribus passim. Hujus flos constat ex quinque*  
*foliolis indivisis.*

*Alfine palustris foliis tenuissimis, sive Saxifraga palu-*  
*stris alsine folia Ger. emac. Saxifraga palustris An-*  
*glica Park. Small water Saxifrage, upon Teversham*  
*and Hinton moors near the watery places. Florem ob-*  
*tinet album pro plantulae proportione amplissimum.*

*Alfine tenuifolia I. B. apud alios botanicos non oc-*  
*curredit. Narrow-leaved chickweed. In the corn-*  
*fields on the borders of Tripow heath, and in divers*  
*other places. Florentem invenimus Maio Lino*  
*cathartico facie externa dum floret similis est.*

*Althæa Dod. Lob Marsh vulgaris Park. I. sive Dio-*  
*scoridis & Plinii C B. Alth. sive Bismalva I B.*  
*Hibiscus Theophrasti. Alth. Dioscoridis & Hibis-*  
*cum Maronis eidem. Græcis Διοσκορίδης &*  
*Ἀγάθιδειολάχνη eidem. Al. Ibiscus Ger. Al. si-*  
*ve Malva palustris Cord. hist. Al. sive Malvaviscus*  
*Ang. Marsh Mallow. In many ditches about Wibich.*

*Alysson Germanicum echooides Lob. Lugd. hort. Hafn.*  
*hort. Ludg. at Aparine major Plinii Ger. Tab.*  
*Borago minor sylvestris Col Park. qui in ejus de-*  
*scriptione non semel errat. Buglossum sylvestre*  
*caulibus procumbentibus C. B. Cynoglossa to-*  
*paria*

piaria five repens C. B. Phyt. Cynoglossa forte to.  
 piaria Plinio; Echium lappulatum quibusdam I. B.  
 tom. 3. lib. 33. cap. 7. p. 590. & Cynoglossa topiania  
 forte Plinio ejusdem eodem lib. c. 10 p. 601. ubi  
 melior habetur descriptio & icon melior, cum qua  
 in priore loco supposititia sit. Small wilde Bugloss,  
*Great Goose-grasse, German Madwort*. In the hedge  
 of a lane leading out of the fields to Newmarket, near  
 the church which stands by the Kings house, and in the  
 close adjoining to the Churchyard.

Ambrosia campestris repens C. B. vide Coronopus  
 Ruellii.

Ambrosia tenuifolia Lob. v. Abrotanum inodorum,  
 Amellus Virgilii, v. Caltha palustris, Chelidonium  
 minus, & Conyza cærulea acris.

Anagallis aquatica I, five major folio subrotundo C. B.  
 aquat. folio rotundiore major I. B. aquat. folio  
 maximo Thal. aquat. five Becabunga major Park.  
 Berula five Anag. aquat. Tab. Anagallidis five Be-  
 cabunge varjetas major Ger. The greater round-  
 leaved Brooklime. In rivulis.

Anagallis aquatica II, five aquat. minor folio subro-  
 tundo C. B. aquat. Dod. aquat. flore cæruleo, folio  
 rotundiore minor I. B. aquat five Becabungi  
 Germanotum Ad. Lob. Park. Anagallidis five Be-  
 cabunge primæ varietas minor Ger. emac. Common  
 Brooklime. Cum priore.

Anagallis aquatica III, five major folio oblongo C. B.  
 aquat. major Ger. aquat. folio oblongo crenato  
 Park. aquat. flore cæruleo, folio oblongo major  
 I. B. Berula major Tab. The greater long-leaved  
 Brooklime. Cum prioribus.

Anagallis aquatica IV, five minor folio oblongo C. B.  
 aquat. flore purpurascente folio oblongo minor  
 I. B. Anagallidis aquatica majoris varietas minor  
 Ger.

*Ger. emac.* Hæc caule est rotundo, proximè antecedens anguloso. *The lesser long-leaved Brooklime.* Omnes hæc species passim proveniunt in locis uliginosis & scaturiginibus.

*Anagallis aquat. rotundifolia Ger. aquat. tertia Lob. aquat. V I., sive rotundifolia non crenata C. B. aquat. tertia Lobelii folio subrotundo non crenato Park. Samolus Plinii quorundam Valerando. Samolus Vallrandi I. B. Round leaved water Pimpernell. On Teverham, and Hinton, and Trumpington moors in the ditches, and by the water-courses.*

*Anagallis aquatica angustifolia I. B. aquat. VIII., sive angustifolia scutellata C. B. Narrow-leaved Brooklime.* Diu dubitavimus an hæc eadem sit cum Anagallide aquat. quartâ Lobelii, icon tamen non respondet; nec enim nostra flores & semina gerit in cacumine ramlorum, sed florum spicæ ex alis foliorum erumpunt, nec vascula seminalia rotunda sunt, ut pinguntur in icone Lobelii. Verum his non obstantibus forte eadem fuerit; namque & in hac & præcipue in Anag. longifolia observavimus vascula seminalia in rotundam sæpe degenerare figuram. *Found on Teverham moor near Fulborn, and in a close, compassed about with a great ditch and hedge in the open field within a quarter of a mile of Barnwell.*

*Anagallis foemina Martb. Dod. Ger. Trag. Fuch. cærulea foemina I. B. terrestris I I., sive cæruleo flore C. B. Park. annua flore cæruleo minor hort. Hafn. Female Pimpernell. In the corn on the left hand of the way leading to Histon, a little beyond the first closes.*

*Anagallis mas Ger. terrestris mas Park. Thal. flore phoeniceo Park. flore phœnicio annua hort. Hafn. phœnica mas I. B. terrestris I, sive phœnicio flore C. B. Corchorus Cratevæ Theophrasti & Nicandri Ang. Magia Marcelli Empirici Iq. Bodæ, in Theo-*

*Theophr. hist. Corchorus Theophrasti, Nicandri  
Plinii eidem. Male red Pimpernell*

*Anchusa degener facie milii solis Lob. Ger. emac. ar-  
vensis minor Tab. Lithospermum nigrum flore albo,  
semine Echii I. B. V J I, sive arvense radice rubra  
C. B. arvense radice rubente Park. Bastard Grom-  
well, or Salfern. In agris inter segetes, &c alibi.*

*Androsciadium hirsutum, vide Alcyrum.*

*Anemone nemorum Ger. sylvestris V, sive nemorosa  
flore majore C. B. Ranunculus nemorosus Lob. ne-  
morosus albus simplex Park. albus, sylvis & um-  
bris gaudens, ac Aprili florens Turn. Ranphra-  
gmites albus & purpureus vernus I. B. Single  
white Wood Crowfoot, Wood Anemone or Wind-flow-  
er. In Madingley and Kingston woods plentifully.*

N. Omnes anemones singulares caules, interdum  
duos aut tres nullis ramis praeditos proferre obser-  
vatum fuit, nisi id forte naturæ lusu contingat, uno  
altero ve ramulo inter superna folia summum cau-  
lem amplectentia enato. C. B. in pin. p. 175.

*Angelica sylvestris Ger. Park. Dod. Matth. sylvestris  
major C. B. sylv. magna vulgarior I. B. minor a-  
quatica Tab. Wild Angelica. By the rivers side a-  
bove the mills, &c passim alibi in humidis & uligi-  
nosis.*

*Angelica sylvestris minor hort. Hafn. erratica Thal.  
minor sive erratica C. B. sylv. repens I. B. sylv.  
communis Cam. Herba Gerardi Dod. Ger. Po-  
dagraria Ad. Lob. vulgaris Park. Ægopodium  
Tab. hort. Warsl. Herbe Gerard, Goutwart, or Ash-  
weed.*

*Anonis sive Ononis Matth. Tab. spinosa flore pur-  
pureo C. B. Park. An. sive Resta bovis Ger. An.  
sive Resta bovis vulgaris purpurea & alba spinosa  
I. B. Equites Germani Urinalem aut Urinariam di-  
cunt,*

cunt, quid decoctum ejus equis meiere nequeuntibus offeratur. *Idem.* Rest-harrow, Cammock, petty Whinn. Found with a white flower in Huntington rode, not far from Howes bowling-green.

N. Antequam spinas protrudit conditum cum sale pro cibario. Schrod. *Pharmac. Medicochym.*

Anonis non spinosa purpurea Ger. non spinosa flore purpureo Park. I. B. non spinosa sive mitior prima Clus. I V, sive spinis carens purpurea C. B. perpetuo lavis Gesn. Purple Rest-harrow without prickles. In the borders of corn fields, and in the pastures in diverse places.

Anserina Tragi, *vide* Argentina.

Anthyllis leguminosa Ger. legum. vulgaris Park. legum. Belgarum Lob. Lotus latifolia Dalechampii Lugd. Loto affinis II, sive L. aff. vulneraria pratensis C. B. Vulneraria rusticæ Gesn. I. B. Kidney-vetch, Ladies finger. About Gogmagog hills, in the closes about Chesterton, and almost in all chalkie or dry and gravelly pasture grounds.

Antirrhinum minimum I. B Thal. Cam. minimum repens Ger. emac. VI, sive arvense minus C. B. sylvestre miniuum Park. Os leonis in vineis Cæs. Little Snapdragon or Calves-snout. In the corn fields, and in the rodes about Gogmagog hills, and Newmarket heath, and Cherry-Hinton, &c.

Aparine major Plinii, *vide* Alysson Germanicum echioides.

Aparine Ger. I. vulgaris Park. C. B. alpera Thal. Iappago Plinii I. 26. c. 10. I. B. Lap. aspera Lob. Philanthropon Dioscoridis & Plinii C. B. & I. Bodæ in Theophr. hist. Philetærius & Philistion Hippocratis & Galeni ejusdem. Clivers or Goosegrasse.

Aparine lavis palustris Thalii, *vide* Gallium album. Aphaca Lob. Park. Ger. emac. flore luteo Dioscoridis, Galeni

Galeni & Plinii *cæf.* Vicia quæ Pitine Angullare latâ filiquâ flore luteo *I. B.* lutea foliis convolvuli minoris *C. B.* Orobanche leguminum *Lugd.* Tel low Vetchling. In arvis frequens.

Apium palustre seu officinarum *C. B.* vulgare ingratius *I. B.* palustre seu Heleoselinum veteribus *cujusdem.* Ελεοσέλινος Homero *Il. β.* *cujusdem.* Paludarium *Ad. Tab. Ap.* Officinarum sive Paludap. Park. Eleoselinum *Lob. Tur. Dod.* Eleos. seu Paludarium *Ger.* Smallage. In divers ditches about the Town, as at the Spittle-house end, &c

N. Semina quædam vetusta, ut apii, nasturtii, &c. celerius nascuntur quam recentia, ut & Theophrastus annotavit. *Cam. hort.*

Apium risus *Lob. v.* Ranunculus aquaticus.

Apollinaris, *v.* Hyoscyamus.

Aquilegia sylvestris *C. B.* vulgaris simplex Park. flore simplici *I. B.* flore cæruleo *Ger.* Aquilina *Matth.* Ad. *Lob. Tab.* Isopyron *Dioscoridis Col. Clus.* Columbina, quia partes florum incurvatae columba cervicem & rostellum referunt. *Io. Bod.* in Theophrast. Columbines. In a little thicket at the hither end of Teversham moore, and in other places.

N. Hujus folia mense Junio pediculis scatent, ob singularem, ut inquit Gesnerus, ejus dulcedinem. Mouset. de insect. *l. 2. c. 23.*

Aracus *Tab. Galega sylvestris Dod i Thal.* Vicia multiflora *C. B.* sylvestris multiflora sive spicata Park. multiflora nemorensis perennis seu dumetorum. *I. B.* Tufted Vetches. Birds-tares. Passim in pratis & scipibus.

Aracus sive Cracca major *Lob. Ger. Park.* Vicia seminæ rotundo nigro *C. B.* vulgaris sylvestris seminæ parvo & nigro frugum *I. B.* Strangle-tare or wild Vetch.

*Araus* sive *Cracca minor* Park. Ar. sive *Crac. minima* Ad. Lob. *Vicia sylvestris* sive *Cracca minima* Ger. emac. *parva* sive *Crac. minor* cum multis siliquis hirsutis I. B. *segetum* cum siliquis plurimis hirsutis C. B. *Small wild Tare, Tinetare.* Inter segetes frequens.

*Argemone* capitulo longiore C. B. Lob. Ger. Park. capitulo longiore spinoso I. B. *Papaver erraticum* alterum Cæs. rhœas capitulo seminis hirsuto longiore hort. Bat. *Long rough-headed bastard Poppy.*

*Argemoine* capitulo rotundiore Park. capit. breviore C. B. capit. breviore hispido I. B. capit. torulo Ger. capit. torulis canulato Lob. *Papaver Rhœas* capitulo seminis hirsuto breviore hort. Bat. *Round rough-headed bastard Poppy.* Both common among the corn in many places, as near the old chappell at Sturbridge faire place.

*Argentina* Dod. Lob. Ger. *Potentilla* Park. C. B. Matth. *Potentilla* seu *Argentina* I. B. *Anserina* Trag. *Tanacetum agreste* Brunf. *Wild Tansy, Silverweed.*

*Armerius sylvestris* Dod. *pratensis* Ger. *Caryophyllus simplex laciniatus* V I I, (i.) Car. *pratensis* flore laciniato simplici, sive *Flos cuculi* C. B. *Flos cuculi pratensis* Trag. *Flos cuculi*, *Odontis quibusdam* I. B. *Odontitis Plinii* Gesn. simplici flore Clus. hist. *Cuckoo-flower, Wild Williams, Meadow-pinke.* In pratis humidis frequens. Floret Maio & Junio.

*Artemisia* Trag. Ang. Matth. Cord. in *Diosc.* *vulgaris* I. B. Park. Tur. Clus. hist. Thal. *vulgaris major* C. B. Art. *mater herbarum* Lob. Art. *mater herbarum* 1 & 2 Ger. Art. *rubra* & *alba* Tab. hort. Wars. Nec enim aliter differunt. 1 & 2 Ger. vel *rubra* & *alba* Tab. quam *caulis* & *florum* colore, testibus I. B. C. B. & Johnsono apud Gerardum. *Mugwort.* In agris & eorum marginibus, varijs in locis.

N. 1. Artemisiam alligatam qui habet viator negatur laffitudinem sentire. *Plin. l. 26. c 15.*

2. Sunt qui carbonem sacro Jo. Baptista die sub hujus radice effossum ad epilepsiam commendant. Exhibit autem tum in pulvere, tum suspendunt de collo. *Schroder. Pharmac. l. 4. c. 6.* De carbone hoc vide *Fernelium in consilio de pueri epileptico. Jo. Bodaeum in Theophrast. hist. lib. 9. cap. 18.* & *J. Euthinum.*

*Artemisia tenuifolia*, vide *Abrotanum campestre.*

*Arum I. B. vulgare Ger. vulgare maculatum & non maculatum Park. Arum II. & III. sive maculatum maculis candidis vel nigris, & vulgare non maculatum C. B. Dracunculus minor Dioscoridis Fuch. Dracontium parvum Dioscoridis Cæs. Wake-Robin, Cuckoo-pint. Ad sepes.*

N. Ari radices & folia testibus Theophr. & Di scoride olim cibum præbuerunt sati gratum, sed prius in aceto coquebantur ad tollendam acrimoniam *Theophr. 7. hist. 11.*

*Arundo vallatoria Ger. Lob. palustris Matth. vulgaris palustris l. P. inodora I, id est, vu'garis sive phragmites Dioscoridis, οὐλαμός χαργνης Theophrasti C. B. Harundo vulgaris sive vallatoria Park. Common Reed.*

N. 1. Arundini & omnibus arundinaceis radices grandes sunt *Theophr. hist. lib. 1. cap. 10.*

2. Qui volet arundine liberare stagnum, is eam demerat intra aquas lunâ decrescente; intra triennium exarescet omnis. *P. Lauremberg. horticult. l. 1. c. 30. n. 4.*

3. Fistula ex arundinibus quomodo antiquitùs facta sit, & quomodo arundines ad illud opus præparabantur, vide apud *Theophrast. hist. l. 4. c. 12.*

*Alcyron Ger. vulgare Park. Hypericum Alcyron di-*

*Euan*

Cum caule quadrangulo I. P. non perforatum A.  
scyron dictum *hort. Hafn.* Ascyon dictum IV, five  
Androsæmon hirsutum C. B. Hyp. in dumetis na-  
scens & *Trag.* Ordinary S<sup>c</sup>. Peters-wort, Near wa-  
ter courses.

**A**scyrum supinum villosum palustre C. B. Park. Asc.  
z, five supinum *ælædys Clusii*, Ger. emac. Round-  
leaved S<sup>c</sup>. Peters-wort. In a boggy ground beyond  
Gamlingay, near Sir Roger Burgoynes park, where they  
dig turfs.

**A**asperula Ger. Lob. Lugd. odorata Dod. Clus. hist. II,  
five Rubeola montana odora C. B. Asperula aut  
Aspergula odorata Park. Hepatica stellata Tab. Ru-  
biis accedens Asperula quibusdam, aut Hepatica  
stellaris I. B. Matri-sylva *Trag.* Wood-roof.

**A**thanasia vulgaris, vide Tanacetum.

**A**triplex sylvestris angustifolia Park. Ger. emac. sylv.  
IX, five angusto oblongo folio C. B. sly. Polygoni  
aut Helxines folio Lob. sylv. Polygoni folio Cam.  
vulgaris angustifolia cum folliculis I. B. Narrow-  
leaved wild Orrache. In ruderibus & juxta vias.

**A**triplex olida Ger. olida, five sylvestris foetida Park.  
sylv. VIII, five foetida C. B. pusilla, olida, hircina,  
vulvaria vocata, garum olens Lob. ico. fætidæ  
I. P. canina & Blitum fætidum *Trag.* Garosmum  
Dod. Cord. hist. Conyzæ tertia Dioscoridis Cæf.  
Stinking Orrache or Nettloweed Under the wall that  
joynes to Peter-house Tennis-court, and at the Tennis-  
court end and back side, and in several other places.

**A**triplex sylvestris I. B. sylv. vulgaris Ger. emac sylv.  
vulgatior sinuata major Park. sylv. I, five folio sinu-  
ato candicante C. B. fimesteria major Thal. Common  
wild Orrache. In fimestis & ruderibus.

N. Plantæ annuae pro corporis mole terram fa-  
cundiorem annicaulibus seu restilibilibus expetunt,

restibiles semper virentibus, & hæ iis quarum caules aut caudices sed non folia hyemem ferunt. Paucas itaque invenies in montibus locisque sterilibus annuas, plurimas inter segetes in agris fertilioribus, & in fmetis. Confer Theophr. de causis l. 2. c. 5, 6.  
**Atriplex sylvestris altera C. B. Ger. emac. sylv. vulgaris sinuata minor Park. The lesser wild white Or-**  
*rache.* Cum priore.

**Atriplex sylvestris latifolia Lob. sylv. III, sive latifolia C. B. sylv. latifolia, sive Pes anserinus Park. Ga. emac. Atr. dicta Pes anserinus I. B. Pes anserinus Fuch. Dod. Lon. Lugd. Cam. Chenopodium primum Tab. Solanum 4 venenosum & furiosum Trag. Mortem porcorum & supplicium suum ab effectu doctas aniculas vocare solitas tradit idem. Goosefoot or Sowbane. In fmetis.**

**Atriplex sylvestris latifolia altera Ger. emac. sylv. IV, sive latifolia acutiore folio C. B. Atr. dictus Pes anserinus alter sive ramosior I. ». Blitum 5, & Atriplicis sylvestris genus Trag. The other Goosefoot-Or-**  
*rache.* Cum priore.

**Avellana sylvestris, vide Corylus sylvestris.**

**Ayena Matth. Fuch. Dod. Tur. vulgaris sive alba C. B. alba I. B. vesca Lob. Gcr. Park. sativa & i Trag. minor & sativa Cæf. Common or manured Oates.**

N. Hujus & sequentis aristæ maturitate exiccatæ pulchrè torquentur, & humore respersæ lepidè re-torquentur. vide Verulam. hist. nat. cent. 5. exp. 494.

**Avena nigra C. B. I. B. Dod. sylvestrior nigra Cæf. Ha- non occurrit apud Gerardum aut Parkinsonum, quamvis frequenter in Angliâ seratur quam prior. Black Oates. Hancut minus flatulentam & alimentum copiosioris præ aliis avenæ speciebus laudat Atom. lib. de Diæt. Anglice conscripto.**

**Auricula matris, vide Alsinæ hirsuta & Pilosella.**

**Auricula**

Auricula muris pulchrō flore albo I. F. tom. 3. p. 2.

*ib. 29. cap. 80. pag. 360.* Apud alios autores non  
invenimus, licet frequentissima apud nos sit. *Mouse-  
eare with a large white flower. Upon the hill of health,  
on Newmarket heath among the bushes, & in the De-  
vills ditch plentifully, as also on the bankes by London-  
rode side between Trumpington, and Hawkston, and al-  
most on every dry bank about Cambridge. Circa finem  
Aprilis & per touum ferè Maium floret.*

## B

**B** Accharis Monspeliensis, *vide Conyza major.*

Ballote *Math. Fuch. Dod. Tur. Cæs. Lob. Lugd.  
Lac. Marrubium nigrum er. emac. nigrum, sive  
Ballote I. B. nigrum fætidum Ballote dictum Park.  
nigrum IV, sive nigrum fætidum, Ballote. Dioscoridis C. P. Stinking Horehound Ad sepes.*

Ballote crispa, *vide Alline hederula altera.*

Baptilecula, *vide Cyanus minor vulgaris.*

Barbarea I. B. Dod. Lob. Tab. Ger. Barb. flore sim-  
plici Park. Herba S. Barbaræ Fuch. Trag. Eructa-  
VII, sive lutea latifolia, sive Barbarea C. B. Na-  
sturtium hybernum Thal. palustre Gesn. hort. lati-  
folium hyemale hort. Gron. Pseudobunias Lob. Dod.  
gal. Winter-cresses or Rocket. On dry banks and walls  
near water-courses.

Bardana major Ger. vulgaris major Park. Personata  
Lon. Ad. Lob. Lugd. Personata sive Lappa major aut  
Bardana I. B. Lappa I, sive major, Arcium Diosco-  
ridis C. B. Arcium Ang. Dod. gal. Cord. in Disc.  
Arction personata Thal. Great Burdock, Clot-burr.

N. Hujus tenerior caulis priusquam Lappa gi-  
gnantur detracto extimo cortice in acetarius tam  
crudis quam coctis commendatur. P. Lauremberg.  
horticult. I. 2. c. 7 n. 3. & 5. 2. Hu-

2. Hujus etiam radices adhuc teneræ mense Apri li crux, cum pipere & sale cinararum viridium & juvencularum more conditæ & comestæ salubre nutrimentum præbent. *Mouset.* in lib. de diata Aglese scripto.

Becabunga, *vide* Anagallis aquatica.

Bechion, *vide* Tussilago.

Bedeguar *Officinarum*, *vide* Rosa sylvestris aut canina inodora, & Acanthium.

Behen album *Officin. Ger.* Beeni album officinale *I. B.* Papaver spumeum *Lob.* spumeum sive Beni album vulgò *Park.* Lychnis sylvestris, quæ Beni album vulgò *C. B.* Herba articularis *Tab.* Polemonium *Lugd. Thel.* Spatling Poppy, White-bottle. Inter se frequens.

Bella donna, *vide* Solanum lethale.

Bellis major *I. B. Gcr. Dod. Matth. Trag. Fuch. Lb.* major vulgaris sive sylvestris *Park. I.* sive major syl caule folioso *C. B.* Bellium majus *Hermolai Barberi.* Buphthalmum majus *Lon.* Consolida media vulneraria *Lob.* The great wilde white Daisie, of som Ox-eye. In pratis & pascuis vulgarissima.

Bellis lutea major, *vide* Chrysanthemum segetum.

Bellis minor sylvestris simplex *Park.* minor sylvestris spontanea *I. B.* Bellis Pliniū *I. 26. c. 5.* & Bellis ejusdem *I. 21. c. 8. Cæf. I. B.* minor *4.* sive sylvestris & *5.* sive sylvestris altera *Ger. VII.* sive sylvestris minor *C. B.* Common wilde Daisies. In pratis & pascuis.

Berberis officinarum, *vide* Oxyacantha.

Berula, *vide* Anagallis aquatica.

Betonica aquatica *Ger. Dod. Lob. Lugd.* aquat. major *Park.* Scrophularia *III.* sive aquatica major *C. B.* maxima radice fibrosa *I. B.* Terpentaria *D. I.* Dilijia à Terebinthina dote simili. Water Betony.

N. Han.

N. Hanc plantam easdem cum Scrophularia vires obtinere ostendunt odor, sapor, florum figura, color, &c. Quinetiam adeo externa specie eam refert, ut difficulter internosci nisi ex radicibus & figura foliorum potuerint.

Betonica *Ger. Trag. Dod. Tur. Lob. Lugd.* I, sive purpurea *C. B. vulgaris* flore purpureo *Park. vulg. purpurea I. B. minor* flore purpureo *hort. Hafn. & Wars. Vetonica Cord. Cestron & Psychotrophon* *Dioscoridis & Plinii I. P. Wood Betonica.* In sylvosis & dumetis.

N. De hac singularem librum scripsit Antonius Musa Augusti imperatoris medicus: unde in tanto pretio coepit esse, ut Italico proverbio diceretur, *Vende la ionica, e compra la Betonica.* Idem laudatur aliquem, plures dicunt habere virtutes quam Betonica. *C. Hofman. de Medicam. Officinal.*

2. Obiter notemus de aliis. Quod Hippocrates unum volumen scripsit de laudibus Ptisanæ ex hordeo; Marcion Græcus de Rhaphano; Cato de Brasfica; Phanias physicus de Urtica; Themison de Plantagine; Juba rex de Euphorbio herba; Erasistratus de Lysimachia; Diocles de Rapa; Asclepiades de Anthemide. Et ex recentioribus, librum scripsit Jo. Du choul de varia Quercus historia; Martinus Blockwirzius de Sambuco; de Isatis cultura & præparatione ad lanas tingendas Henricus Crolachius. Vide *Vander Linden de scrip. med.*

3. Betonica radix sursum deorsumque purgat hellebori modo. *C. Hofman. de Med. Offic.*

Betonica Pauli, *vide Veronica.*

Betula *Ger. Park. C. B. & aliorum.* Betulla Plinii & ~~omnium~~ Theophrasti *I. B. The Birch-tree. About Sir Francis Russells house at Chippingham.*

N. 1. In veris initii antequam folia prodiere,

vulnerata dulcem succum copiose effundit, quem si  
ti pressi pastores in sylvis saepenumero potare solent.  
Nos etiam non semel eo liquore recreati sumus  
cum herbarum gratia vastas peragraremus sylvas  
inquit *Tragus*.

2. De hujus liquoris vi & efficacia in calcareo  
vesicæ & renum, atque in stranguria, quam quidem  
experiencia teste insignem obtinet, vide *Helmont*,  
*Charleton de Lithiaſi ſect. 2. cap. 3. p. 179.*

3. Betulae aliquæ arbores sylvestres detonsæ hu-  
minutâ tardius regerminant. *P. Lauremberg*, *botan.*  
*l. 1. cap. 30. n. 4.*

*Betulus Lab. Bet. sive Carpinus Ger. Carpinus Mart.*  
*Dod. Lab. Ad. Tab. Cam. Ostrya sive Ostrya*  
*ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis C. B. O-*  
*strya sive Ostrya Theophrasti Park. Ostrya The-*  
*phrasti, Fagulus herbariorum Clas. hist. Fagus*  
*pium I. B. Gesn. Ulmus Atinia Lugd. Horn-be-*  
*tree, Horse-beech, or Horn-beech. In the hedges on the*  
*side of Abingdon.*

*Bifolium*, vide *Ophrys*,

*Bistorta major Ger. major rugosioribus foliis I. I.*  
sive radice minus intorta *C. B. major vulg.*  
*Park. Colubrina minor Trag. Snakeweed the mil-*  
*sfort. In a bushy close on the South of Whitwell, a far*  
*house beyond Coton in the way to Hardwick. Johnson*  
*apud Gerardum in descriptione hujusce Bistortæ*  
*aliis scriptoribus diversum abit, cum ei tribuit*  
*angustiora & planiora quam Bistortæ radice ma-*  
*intorta, cui latiora & rugosiora assignat: vide*  
*confer.*

*Blitum album minus C. B. I. B. album sylvestre*  
*minus Park. sylvestre album Gesn. sylv. minus Th.*  
*minus album Ger. emac. minus vulgare rep-*  
*hort. ron. The lesser wild white Blite, Found in Ki-*

ston wood after it had been new felled, near Gamlingay  
rode side.

*Blitum rubrum minus I. B. C. B. Ger. emac. rubrum  
sylvestre minus Park. rubrum supinum Lob. ito.  
The small wild red Elite. Variis in locis, as in some  
Osier hols by the river: also in a ditch on the backside of  
S. Johns Colledge in a close on the north of the  
back-gate.*

*Bonus Henricus I. B. Ger. Tab. Trag. Matth. Tota  
bona Lob. Dod. Thal. Spinachiae facie Ruminis 3 ge-  
nus Fuch. Spinachia sylvestris five Bonus Henricus  
hort. Hafn. Lapathum unctuosum Park. sylvestre  
latifolium I, five unctuosum C. B. Common or English  
Mercury or All-good.*

N. Hujus asparagi, caules juniores & etiam folia  
novissima in aquam bullientem immissa, & per qua-  
drantem horæ cocta, deinde cum butyro & sale  
comesta, gratum & salubrem cibum præbent, non  
absimilem vulgaribus asparagis.

*Borago sylvestris tenuifolia I. B. v. Echium alterum,  
Branca ursina Germanica, vide Sphondylium.*

*Bromos sterilis, vide Festuca.*

*Bryonia alba Dod. Lugd. Thal. Ger. alba vulgaris  
Park. baccis rubris Cam. hort. I. aspera, five alba  
baccis rubris C. B. Vitis alba Matth. Fuch. Lac.  
alba five Bryonia I. B. Uva Taminia Apuleii Jun.  
nomenc. White Bryony. Ad sepes passim.*

*Bryonia nigra Ad. Ger. sylvestris nigra Park. I V  
lavis, five nigra racemosa C. B. Vitis nigra Matth.  
I Tab. nigra quibusdam five Tamus Plinii folio Cy-  
clamini I. B. Melothron Theophrasti eidem. Ta-  
mus Dod. Sigillum B. Mariæ Officin. Black Bryony.  
Ad sepes & in dumetis.*

*Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus C. B.  
vide Alysson Germanicum echooides,*

*Euglossa sylv. minor Ger. emac.* *Buglossum sylvestre II,*  
*sive sylvestre minus C. B. sylv. minus Park.* *erraticum*  
*asperum echioïdes Ad.* *Echium Fuchii,* *sive*  
*Borago sylvestris I. B.* *Small wild Buglossæ.* *On dry*  
*banks, and in the borders of plowed fields in many*  
*places.*

*Buglossum luteum Ger. Cam.* *echioïdes luteum hie-*  
*cio cognatum Lob.* *Hieracium capitulis cardui be-*  
*nedicti maximum,* *Buglossum echioïdes quibusdam*  
*I. B.* *Hieracium montanum hirsutum I,* *sive echioïdes*  
*capitulis cardui benedicti C. B.* *Lingua bo-*  
*vis Park.* *Lang de boeuf.* *Ad agrorum margines.*

*Bugula Ger. Dod. Lob. Clus. vulgaris Park.* *Consolida*  
*media Matth. Fuch. Tab.* *media pratensis cæni-*  
*lea C. B. media,* *quibusdam Bugula f. B.* *Prunella*  
*cærulea Trag. Bugle.* *In pratis humidis frequentissi-*  
*ma.* *Bugula* *Asperula* *dicitur P. Renalmo,* *quia*  
*duorum generum caules producit, repentes sc. pen-*  
*teretes, & erectos qui flores sustinent, quadratos.*

*Bulbocodium, vide Narcissus.*

*Bulbocastanum f. B.* *minus C. B. Ger. emac.* *Nucu-*  
*la terrestris minor Park.* *The lesser Earthnut.* *In the*  
*: pastures, and Broom fields about Gamlingay, and in*  
*Sir Roger Burgoynes park there plentifully.* *Floret*  
*circa finem Maii.*

*Bunias sylvestris, v. Napus sylvestris.*

*Bursa pastoris f. B. Ger. past. major Trag. past. ma-*  
*ajor vulgaris Park.* *past. foliis erucæ Cæf. past. ma-*  
*ajor folio sinuato C. B.* *Thlaspi sativum Gesn. hort.*  
*Thlaspi species apud antiquos Cæf.* *Herba Cancri*  
*Cast.* *Shepherd's-purse, Pickpurse, or Cæsarea-weed.* *Hæc*  
*magnitudine & foliorum divisurâ mirè ludit, ut*  
*quis diversas possit suspicari species f. B.*

*Bursa pastoris minor Park.* *Tab. minima Ger.* *foliis*  
*sinuatis III, sive B. p. media, & IV, sive minor*  
*foliis*

oliis incisis & Thalii C. B. B. p. parva folio gla-  
bro spiso f. B. *The lesser Shepherds purse.* In a sandy  
lay near the windmills beyond Gablingay toward  
Sandy; and in many other sandy grounds thereabouts.  
Butomos Theophrasti, v. Gladiolus palustris.

## C

**C** Alamintha aquatica Ger. emac. arvensis verticillata C. B. arvensis verticillata sive aquatica Belgarum Lobelio Park. Mentha arvensis verticillata hirsuta f. B. *Water or Field Calamint with whorled coronets.* Ubi per hyemem aquae stagnarunt variis in locis.

Calamintha vulgaris Park. vulg. officinarum Ger. emac. montana vulg. Lob. Tab. vulg. vel officinarum Germaniae C. B. flore magno vulgaris f. B. Nepeta montana Cord. in Diosc. *Common Calamint.* By the rode side near Linton. On a bank near the hedge in a close by the high way side adjoyning to S. Johns Colledge wa'ks.

N. In primis obseruatu dignum est, quod quae jugis montium calidarum regionum proveniunt, exdem in planis, sylvis, sylvolis & depresso regionum Septentrionalium excunt; quia sc. loca frigidiora calidarum regionum, & calidiora frigidarum aeris temperamento quodammodo conyenient, Lob. in præf. ad Adv.

Calcitrapa, vide Cardinis stellatus.

Caltha palustris f. B. palust. vulgaris simplex Park. IX, sive palustris flore simplici C. B. palust. major Ger. Chelidonia palustris Cord. *Tussilago altera Matth. Chamaeleuce Ang. Tur Chrysanthemum Lon. Amellus Virgilii putatus Thal. Populago Tab. Marsh Marigold.* In pratis humidis.

f  
Came;

**C**amelina Ger. Camelina sive Myagrum alterum amarum Park. Myagrum filiqua longa C. B. Myagro affinis planta filiquis longis f. B. Viola lutea sylvestris Trag. Erysimum Galeno & Theophrasto f. B. Treacle-Wormseed. In the Osier hols about the bridge at Ely abundantly, and in all the other Osier grounds by the rivers side there.

**C**ampanula, vide Trachelium.

**C**ampanula rotundifolia Ger. minor rotundifolia Loh. Lugd. minor sylvestris rotundifolia Park. minor Alpina rotundioribus imis foliis Clus. hist. hort. Hafn. minor rotundifolia vulgaris C. B. parva Anguil. laræ Cantabrica f. B. Rapunculus sylvestris minor Tab. The lesser round-leaved Bell-flower. In montos & scicioribus.

**C**annabis prima sive sativa C. B. mas & femina I. B. Ger. emac. sativa mas & femina Park. mas fertilis & femina sterilis hort. Wars. hort. Bat. Hempe the male and female, or Winter and Summer Hempe. About Ely it is sown.

N. 1. Mas semen, femina flores tantum profert; ambæ ex eodem semine procreantur; Sed qua ratione sit, ut una fructifera altera sterilis sit, nemo scire potest (inquit Io. Bauhin.) ideoque hoc inter naturæ miracula est reponendum. Idem observatur in Mercuriali, in Cynocrambe, atque etiam in Lupulis satiariis.

2. Attentiores agricolæ observârunt in pinguior solo majorem cannabis maris copiam provenire, in steriliore femina; ubi etiam nimis confertim exoritur cannabis, ita ut grana sese mutuo alimento defraudent, femina abundat; ubi rarius, mas. Eoque magis probabile est, non aliunde quam alimenti copia hanc marem evadere, illam inopiam feminam: quia haec planta sicuti & lupulus est alimenti voracissima,

cissima, terrāmque pinguem & sēpiū fimo refectam postulat, ut feliciter adolescat & luxuriet.

3. Lacustris aqua cui cannabis intabuerit tanto-pere viru nocet, ut epota sit præsentissimo fitientibus veneno: qua de re vide historiam notabilem apud *Lob. in Adv.*

4. Cannabis semina gallinas ovorum feraciōres reddere recentiorū quidam scribunt. Experientiā autem didici gallinas, si hyeme sēviente (quo tempore ova rariū pāriunt) vescantur cannabis semine, ova frequentiū multo ponere, sed postea quasi pinguedinis mole obrutas steriles redi. Aviculae etiam si iis in cibum exhibeatur, in tantum saginantur, ut eas aut enecet, aut cantillandi alacritatem adimat.

*Io. Toda. in Théoph. hist. lib. 8. cap. 7. p. 945.*

Cannabis spuria Park. Ger. spuria facie urticæ *Lob. hort.*, *Wars.* sylvestris quorundam Urticæ inertis affinis *I. B. sylvestris Trago* propter formam semenis. *Urtica* fatua aculeata *I.*, sive aculeata foliis ferratis *C. B.*, *Wild Hempe*. Variat floris colore. In arvis et ad agrorum margines.

Cannabina aquatica, v. *Eupatorium cannabinum*, *Capnos*, v. *Fumaria*.

Caput gallinaceum *Belgarum*, v. *Onobrythis*.

*Caprifolium*, v. *Periclymenum*.

Cardamine *Ger. altera Lob.* *Nasturtium* pratense vel tertium *Trag. pratense majus* sive *Cardamine latifolia Park. prat.* *I.*, sive *prat. magno flore C. B.* Flos cuculi *Dod.* *Sisymbrium aquaticum alterum Matth.* *Iberis Fuchsii*, sive *Nasturtium pratense sylvestre I. B.* *Ladies-smock*, *Cuckow-flower*. In pratis. Floret Aprili et Maio.

Carduus acaulis *Lob.* *Chamæleon* sive *Carlina* *I V.* acaulos minore purpureo flore *C. S. Carl. ac. minor* purpureo flore *Ger. emac.* *Carl. ac. Septentrionalium Park.*

*Park.* *Carl.* minor flore purpurascente *Clus.* Chamaeleon parvus *Lon.* exiguis Tragi *I. B.* Septentrionalium exiguis *Col.* Dwarfe Carline-thistle. Upon the levell near the new Pesthouscs, et alibi passim.

*Carduus lacteus Matth.* *Lugd.* lacteus flore purpureo hort. *Wers.* Mariæ *Ger.* *Trag.* *Fuch.* Mariæ vulgaris *Park.* Marianus sive lacteis maculis notatus *I. B.* *Silybum Ang.* *Ad.* *Lob.* *Silybum* sive *Carduus lacteus I.* i. albis maculis notatus vulgaris *C. B.* Leucographis Plinii *Lugd.* Milke-thistle or Ladies thistle. *Carduus lanceatus Ger.* *Tab.* *lanceatus latifolius* sive major *Park.* *Carduus spinosissimus VI*, sive lanceatus latifolius *C. B.* The greater Speare-thistle.

*Carduus lanceatus angustifolius Park.* *spinosissimus VII*, sive *lanceatus angustifolius*, qui pro 4 in Prodr. describitur *C. B.* The lesser Speare-thistle.

*Carduus nutans I. B.* Cirsion 3 tota sua stirpe magis spinosum *Dod.* *lat.* Thistle with a bending head. Passim in incultis et ad vias cum aliis speciebus. An hic sit carduus nutans *I. B.* non satis certi sumus, licet in plerisque ejus descriptioni respondeat; ut cunque aptè nuncupari potest carduus nutans, quoniam solus ex omnibus qui apud nos sponte crescunt capite est nutante, unde ab aliis facile dignosci poterit, nec ulteriori descriptione opus habet. Folia tamen viridiora sunt, flos amplior et saturatiore purpura tinctus quam cuiusvis alias carduorum qui apud nos obseruantur. Vidimus et flo. albo sed raiuis.

*Carduus stellatus Ger.* *Dod.* ut. *stellatus* sive *Calcitrapa I. B.* *Lob.* *stellatus* sive *Calcitrapa vulgaris Park.* *muricatus*, vulgo *Calcitrapa dictus Clus.* *hort.* *Hafn.* *stellatus III.* i. foliis papaveris erratici *C. B.* *tribulus Ruel.* Spinastella; *Tab.* Star-thistle. Juxta vias.

vias. Nusquam spinas nisi in solis capitulis gerit. Spinæ quidem minutulas habet in foliorum apicibus, sed eas ferè innoxias.

*Carduus vulgarissimus viarum Ger. ceanothos, five viarum et vinearum repens Park. vinearum repens folio sonchi C. B. An Carduus serpens laevicaulis I. B. Common Way-thistle. Ubique seclus vias et in arvis nimis frequens.*

*Carduus caule criso I. B. palustris C. B. Park. An Polyacanthos Ger. Tabl. The Marsh Thistle. Adeo obscuræ sunt et confusaæ carduorum descriptiones ut non possimus certi aliquid statuere. Hic certè carduus ad hominis altitudinem sèpe attollitur, caule criso fibrubente; et locis etiam palustribus frequens est.*

*Carduus capite tomentoso I. B. ubi plena et accurata habetur descriptio. eriocephalus Ger. emac. tomentosus et Corona fratrunc Lob. spherocephalus V, five capite rotundo tomentoso C. B. Woolly-headed Thistle. In many closes about Madingley, Childerley, Kingston, &c.*

*Carlina acaulis Septentrionalium, v. Carduus acaulis. Carlina sylvestris quibusdam, aliis Atractylis I. B. sylvestris major Ger. Park. Cnicus V, five sylvestris spinosior C. B. The Great wild Carline-thistle. On Gogmagog hills and Newmarket heath in great plenty.*

*Carpinus Manb. v. Betilius.*

*Caryophyllata Ger. Dod. vulgaris Park. C. B. vulgaris flore parvo luteo I. B. Geum Turn. urbanum Gesn. hort. Herba Benedicta Brunf. Sanamunda vulgo, Barbaris Avancia. Avens, Herbe Bennet. Ad sepes. Caryophyllus, v. Armeria et Holosteum.*

*Caucalis altera purpurascens foliis latioribus et crassioribus semine etiam majore Ad. Lob. Lappula canaria*

*naria latifolia* sive *Caucalis I. B.* An *Caucalis Mont-*  
*speliaca* *echinato* *magnō fructū C. 1?* An hęc plan-  
*ta à Gerardo aut Parkinsono describatur, aut quam-*  
*nam apud illos speciem caucalidis constitutat fate-  
*mos nescire. Purple-flower'd bastard Parsley.* Inter  
*segetes. as by the foot-way side to Cherry-hinton church  
 and in many other places, as in the plowed fields near  
 the windmill in the way to Comberton.**

*Caucalis minor* *flosculis rubentibus Gcr. emac.* *minor*  
*flore rubente Park.* *VII,* sive *semine aspero floscu-*  
*lis rubentibus C. B.* An *Anthriscus quorundam* *se-*  
*mine aspero hispido I. B.* *Hedge-Parsley Magnitu-*  
*dine admodum variat, v. Gcr. Juxta sepes et etiam*  
*inter segetes.*

*Caucalis nodosa* *echinato semine C. B. Gcr. emac.*  
*Park.* *nodosa* *echinato semine Anthrisco hispido*  
*affinis, si non ejus varietas f. B.* *Knotted Parsley,*  
*Hedge-hog Parsley.* *Ad agrorum margines.*

*Caucalis tenuifolia* *flosculis rubentibus.* Ex radice  
 alba longa simplici prodeunt caules striati, aliquan-  
 do vix pedem longi, aliquando etiam cubitum alti-  
 tudine excedentes, pilis rarioribus vestiti, quos or-  
 nant folia tenuiter divisa; in aversa duntaxat parte,  
 idque solum super costas aut nervos raris pilis hir-  
 sita, sapore leviter alstringente, odore nullo mani-  
 festo prædita. E caulinum ramis assurgunt radii tres,  
 in quibus singulis umbella florum ex albo purpu-  
 resentium, quibus succedunt echini seu lappæ semun-  
 ciales, canaliculatae, spinis rigidulis muricatae viridi-  
 bus & non purpurecentibus, quæ per maturitatem  
 in binas partes dividuntur. *Fine leaved bastard Parsley*  
*with reddish or bluish-coloured flowers.* Videtur esse  
*Caucalis albis floribus Gcr. & vulgaris albis floribus Park.* Verum C. 1? caucalidem Gcr. albis  
 floribus vocat caucalidem arvensem echinatam ma-  
 gne

rgno flore, cum haec nostra florem parvum habeat.  
Parum admodum differt à lappula canaria flore minore sive tenuifolia J. B. in eo sc. duntaxat quod illius spinæ per echinorum costas atropurpureæ sunt, hujus nostræ virides. *In the corn about Kingston wood, and elsewhere.*

*Cauda equina, v. Equisetum.*

*Centaurium luteum* perfoliatum C. B. Cam. Park.  
parvum luteum Ger. Perfoliata Achillea Gesn. hort.  
*Perfoliatum Centaurium luteum* J. B. Qui Centaurium luteum caule ramoso & non ramoso distinguunt reprehenduntur J. B. tom. 3. p. 355. Gentianellæ amarae secunda species  $\chi\lambda\omega\varphi$  dicta à subluteo floris colore P. Renéalm. *Yellow Century. On Hinton moor, and elsewhere.*

*Centaurium minus* C. B. Dod. Trag. Fuch. Matth. Tur.  
Lugd. Tab. minus vulgare Park. minus flore purpureo & albo J. B. parvum Ger Lob. Ad. Gentianellæ amarae prima species Erythræa P. Renéalmi, qui contendit hanc plantulam non esse centaurium *Small purple Century. About Hinton and Teverham, & many other places Variat colore floris purpureo & albo. Tantæ æstimationis est, ut vix vimum medicatum seu absinthites vulgus paret cuius partem non constituat. Schröder, Pharmac. Medico-chym.*

*Cerifolium sylvestre* Tab. Ger Chærophillum sylvestre C. B. Anthriscus Plinii quibusdam semine longo cicutariæ vel chærophylli J. B. Daucus seprius Gesn. *Common wild Chervill. Ad sepes. Caulis medullâ repletus cavitatem non habet.*

*Cervicaria minor, vide Trachelium minus.*

*Chamæacte, vide Ebulus.*

*Chamæcistus vulgaris* flore luteo C. E. Helianthemum Lob. vulgare Park. vulgare flore luteo J. B. Helianthemum flore aureo sive Panax Chironium hor.

*hort. Hafn.* Helianthus *Ad Lob. hort. Paris.* Panax  
*Chironium* sive *Flos solis Matth. Lugd.* Hylsopus  
*campestris Trag.* Gratia Dei Dod. gal. Consolida  
*aurea chirurgis Cord. Schol.* Dwarf *Cistus*, little  
*Sun-flower.* All over Gogmagog hills, and Newmar-  
*ket heath.* Descriptio Chamæcisti serpilli folio nigri-  
*cante & hirsuto, flore aureo odorato f. B.* bene  
*convenit huic nostræ vulgari Chamæcisto, & melius*  
*quidé quam Chamæcisti vulgaris flore luteo: verum*  
*ut hæc nomina huic plantæ tribuamus, movemur*  
*præcipue auctoritate Lobelii, qui in Adv. afferit He-*  
*liantherum vulgare luteum, cuius Synonyma dedi-  
*mus, passim in Anglia crescere. Gerardus pro He-*  
*lianthenio Ánglico luteo ponit iconem Cisti humilis*  
*quartæ Clus. hist. omnino mendosè ut nobis vide-  
*tur, quoniam Cistus humilis & Clus. foliis est omni-*  
*no canticibus, Helianthemum vero Ánglicum*  
*luteum Ger. quod vulgate apud nos est, virentibus.*  
*In re tam perplexa difficile est certi aliquid statuere.*  
*Chamæcissus, vide Hedera terrestris.***

Chamædaphne, *vide* Clematis daphnoides.

Chamædrys sylvestris *Ger. Clus.* spuria sylvestris  
*Park.* spuria latifolia sive foemina f. B. X V, si-  
ve spuria minor rotundifolia C. B. Chamædryoi-  
des *Lob. ico.* Teucrium pratense *Lob.* Verbenaci-  
supina mas *Dod. gall. Wild Germaner.* Passim in  
pratis & pascois.

Chamæleon exiguus *Tragi, vide* Carduus acaulis.

Chamæleuce *Ang. v. Caltha palustris.*

Chamæmelum foetidum f. B. *vide* Cotula foetida.

Chamæmelum inodoratum, *vide* Cotula non foetida.

Chamæpitys vulgaris *Park.* vulgaris odorata flore  
luteo f. B. I II, (i.) lutea vulgaris, sive folio tri-  
fido C. B. mas *Ger. Ajuga* sive chamæpitys mas  
Dioscoridis *Ad. Lob. Aj.* luteo flore Clus. hist. Pe-  
rille

*risterona Crateva Ang. Iva arthritica Offic. Common Ground-pine. On the lawes about the borders of Triploe heath. Floret per totam ferè & statim.*

**Chelidonium maius** Ger. majus vulgare Park. C. B.  
*Chelidonia f. B. Hirundinaria Ad. Lob. Cœli-  
 donum Chymicis Jo. Botæ. in Theophr. his. In ru-  
 deribus murorum & asperis umbrosis. The great-  
 er Celandine.*

N. *Hirundinum novellarum oculos effosso nec  
 hujus herba nec lapilli ope, sed à sola vi à natura sibi  
 infinita restitui solitos esse olim docuit Arist. hist. ani-  
 mal. lib. 6. c. 5. & de generatione lib. 4. c. 6.*

**Chelidonium minus** Matth. Fuch. Dod. Ger. Park.  
*Chelidonia minor II, sive rotundifolia minor* C. B.  
*Scrophularia minor sive Chelidonium minus* vulgo dictum f. B.  
*Ficaria & Scrophularia minor Brunf. Hæmorrhoidum herba, Hieronymo Brunswi-  
 censi in apodice Germanica. Favagello Cas. Amellus  
 flos Virgilii Georg. 4. Cord. in Diosc. In pratis &  
 ad sepes. Pilewort, the lesser Celandine. Umbrâ  
 gaudet.*

*Chelidonia palustris, vide Caltha palustris.*

**Chenopodium**, *vide Pes anserinus & Atriplex lati-  
 folia.*

**Chrysanthemum segetum** Lob. Ger. emac. segetum  
 nostras Park. folio minus secto glauco f. B. Pellis  
 major lutea Trag. Bellis lutea 1, sive foliis profundè  
 incisis major C. B. forte, an Chrysanthemum  
 foliis matricariæ ejusdem? Corn Marigold. Among the  
 corn, but rarely near to Cambridge Between Hogin-  
 ton and Huntington rode in great plenty.

**Cichoreum sylvestre** Ger. emac. Park. flore cæruleo  
 perenne hort. Hafn. I I, (i.) sylvestre sive officina-  
 rum C. B. Seris picris Dioscoridis, Cichoria Theo-  
 phrasti, Intybum erraticum Plinii ejusdem. Seris

C syl-

*sylvestris* *Ang.* *Lob.* *Seris picris Lob.* *icō.* *Cichorea Trag.* *Intyburn sylvestre angustifolium Matthioli Lugd.* *Cichorium sylvestre & sativum J. B.* qui al- serit *Cichorium sylvestre* non differre à *sativum* nisi cultura, & *sativum* si non colatur fieri *sylvestre*. *Wild Succory.* Ad agrorum margines. Variat flore *ceruleo & albo.*

N. 1. Hujus flos cumulo formicarum abditus - *cruleum* colorem in *rubeum* mutat. *J. Bodae. in Thes. phraſt. hift.*

2. Hujus semina non possunt bene eximi nisi ma- defiant, ſic enim conceptacula aperiuntur. *Camer. in hort.*

*Cicuta Trag. Matth. Dod. Ad. Lob. Ger.* I, five major *C. B. vulgaris major Park.* *serotina caule maculo- ſo hort. Bat. inter indigenas.* *Cicuta veteribus & neotericis J. B. Hemlock.*

N. 1. *Ventriculum otidis* five *Tardæ avis* diſſe- ðum invenimus cicutæ ſemine refertum, & tantum aut quinque frumenti granis intermixtis, quod etiam mēſlis tempore pro cicutæ ſemine avis illa neglexe- rat, adeò delectatur cicutâ.

2. *Ferculum ex radicibus cicutæ carnibus incocū duobus religiosis patribus (i. monachis) appositum,* quam gravia & admiranda ſymptomata excitavit vide apud *Kircher. de pefſie ſect. 2.*

*Cicutaria fatua Lob. tenuifolia Ger.* *Cicuta minor* ſive *fatua Park.* *minor petroſelino ſimilis C. B.* *Petroſelini vitium Trag.* *Cicutaria apii folio I. B. Th. lesser Hemlock or Fools Parsley.* Inter olera ſponte pro- venit.

*Cicutaria palustris Lob. Ger.* *palustris tenuifolia Park.* *C. B. Phellandrium Ilinii Dod. Lugd.* *Phellandri- um vel Cicutaria aquatica quorundam I. B. Marsh or water Hemlock.* *In the river and in great ditches of water almost every where.* Cicat

*Cicutaria vulgaris* I. B. *Myrrhis sylvestris* Fuch. Park.  
*sylvestris* III, sive *sylvestris* *seminibus levibus*  
*C. B.* *Cicutaria alba* *Lugdunensis*, & *Cicutaria pa-*  
*lustris* *Camerarii* Ger. Sed perperam, ut putamus;  
*Hæc enim planta alia est à myrrhide sylvestri Fuch-*  
*sii, tum ex nostra opinione, tum ex B. B<sup>ram</sup> fratribus.*  
*Wild Cicely.* In pomariis & passim sub arboribus.

*Ciræa Lutetiana* Lob. Ger. *Lutetiana major* Park. *Solanifolia* *Ciræa dicta major* C. B. *Lappa sylvestris* Trag. Herba D. Stephani T ab. *Ocymalstrum verru-*  
*carium* I. B. Gesn. hort. *Enchanter's Nightshade.*  
*In the lanes about Cherry-hinton, & in many other moist*  
*and shady places.*

*Cirsium Anglicum primum*, & *Cirs. Ang. aliud* Park.  
*Cirs. Angl. Lob. Clus. Ger. emac. Cris. Ang. radice*  
*hellebori nigri modo fibrosa, folio longo* I. B. *Cirs.*  
*Pannonicum primum* Clusii folio non laciniato,  
*itemque Cirs. Britannicum* Clusii repens eid. *Car-*  
*duus Cirsium dictus IV, V, & VII L* C. B. *The*  
*English soft or gentle Thistle, Melancholy Thistle, for*  
*the most part single headed. In the first close you pass*  
*through, as you go in the foot-way from Cambridge to*  
*Cherry-hinton, near a little ditch or gripe that crosseth*  
*the close from corner to corner.* Non nos latet pro-  
**batos quosdam botanicos plantam hanc in plures**  
**species diremisse, eamque, una cum sit, ( prout no-**  
**bis videtur ) diversis nominibus designasse, ut ti-**  
**tuli eorum à nobis suprà allati ostendunt. Hac in re,**  
**cum Jo. B<sup>ram</sup> etiam dubitatem vidimus, Johnso-**  
**ni apud Gerardum sententiam secuti sumus, præci-**  
**pue quia ejus descriptio huic nostræ adamussim**  
**quadrat.**

*Clematis daphnoides minor* I. B. C. B. Dod. Lob.  
*Vinca pervinca* Brunf. & Offic. *minor* Ger. *vul-*  
*garis* Park. *Chamædaphne altera* *Dioscoridis*

Brunf. 4. *Vinca pervinca* Plinii lib. 21. c. 11. *Chamaephyte Græcorum ejusdem* ibidem I. B. *Periwinkle.* In the next field to Cherry-hinton church through which the foot-path from Cambridge lies, under the bushes in the corner next to the church, near the stile into the lane passing by the church-yard.

N. Folia ore retenta sanguinis fluxum è naribus erumpentem compressisse frequenter vidimus. Cf. statu lib. de stirpium differentiis apud Camer. in hort. Clematis latifolia dentata I. B. v. Viorna.

*Clinopodium majus* Park. quorundam Origani facie I. B. Origano simile C. B. *Clinopodium & Leptopeda Lac.* in Diosc. Acinos Ger. Lob. *Origanum verticillatum Thal.* Great wild Basil. Ad sepes variis in locis

*Clinopodium Ocymi facie*, vide *Acinos Engl. Clusii.* *Conserua Plinii Lob. Lugd. Ang. Ger. emac.* *Linum aquaticum Imp.* Alga viridis capillaceo folio C. B. aquatilis capillacea, sive *Conserva Plinii*, aliis *Linum aquaticum Park.* Hairie River-weed. In aquis stagnantibus.

*Conyza major Matth. major Matthioli*, *Baccharis quibusdam I. B. VI*, sive *major vulgaris C. B. mas Theophrasti Io. Bod. in Theophr. hist. Baccharis Monspeliensis Gesn. hort. Ad. Lob. Lugd. Cam. Ger. Park. Plowmans Spikenard.* Near Abington in the road to Linton, and about Hildersham by the way sides plentifully.

*Conyza media Matth. Ger. Dod. Ad. Lob. tertia vulgaris Clus. pan. major* sive *mas Trag. aquatica Thal. aquatica 3 Gesn. hort. palustris I.* sive *media Asteris flore luteo*, vel *tertia Doseoridis C. B. media Matthioli flore magno luteo*, *humidis locis proveniens I. B. Calaminthæ tertium genus Fuch. Middle Fleabane.* In aquosis.

N. 1. Folia hujus herbae digitis compressa sapo-  
nem olent, vel lintea sapone purgata.

2. Ubi haec nascitur ibi fodiendum si aquam qua-  
ris. *Cassian. Bassus lib. 2. cap. 3. apud Bod. in The-  
ophr. pag. 264.*

*Conyza minor Trag. Matth. minima Dod. Lob. Ger.  
emac. major flore globoſo, i. palustris II, C. B.  
medice minor species flore vix radiato I. B. minor  
grave olens hort. Hafn. Pulicaria Lob. Ger. emac.  
Dwarf Fleabane. Beyond the castle in the road to Histon,  
& in many other watery or moist places of the highways.*  
*Conyza caerulea acris C. B. Ger. emac. odorata ex-  
rulea Park. Erigeron 4. Dod. Senecio five Erigeron  
caeruleus, aliis Conyza caerulea I. B. Dehtellaria  
nostra conyzoides quædam herba Gesn. hort. Tin-  
ctorius flos alter Trag. Amellus montana Col. Blew-  
flower'd Fleabane or sweet purple Fleabane. On Hinton  
moore and in the parke near Linton and in many other  
places.*

*Conyza foliis laciniatis Ger. emac. helenitis foliis la-  
ciniatis Lob. ico. Park. palustris III, five aquatica  
laciniata C. B. Hoary Fleabane-mullet, or great jag-  
ged Fleabane. In the Fen ditches about Marsh and  
Chatteresse in the Isle of Ely.*

*Conyza palustris Park. pal. IV, five pal. serratifolia  
C. B. maxima serratifolia Cam. Thal. Lingua major  
Dalechampii Lugd. Consolida palustris Tab. Solidago  
Saracenica Phyt. Brit. Virgæ aureæ five solidagi-  
ni angustifoliæ affinis Lingua avis Dalechampii.  
I. B. Marsh Fleabane. We have found it in many  
places about the Fens, as by a great ditch side near Stre-  
tham ferry, &c.*

*Confiligo Plinii, vide Helleborus niger hortensis  
flore viridi.*

*Consolida major. Ger. Trag. Cam. Thal. Symphytum  
C 3 magnum*

*magnum I. B. majus vulgare Park. Matth. Cam.*  
*alum sive alus Ad Lob. I. sive Symphytum Conso-*  
*lida major C. B. Great Comfrey. In aquofis.*

*Consolida media, vide Bellis major & Bugula.*

*Convolvulus major J. B. major albus (i.) Smilax*  
*lævis I. C. B. Volubilis major Trag. Tab. Smilax læ-*  
*vis Matth. lævis major Dod. ut. lævis sive lenis major*  
*Ger. Lob. Funis arborum Mefues Trag. Malacocissus*  
*Damocratis apud Cassian. Bassum, Io. Bodæ. in Theophr.*  
*bift. Iasione & Smilax lævis Dioscoridis & Ligu-*  
*strum poetarum eidem. Great Bindweed. In many*  
*hedges, as in the privet hedge in the fellows garden at*  
*Trinity Colledge.*

*N. 1. Convolvolorum flores ad aspectum solis*  
*aperiuntur, noctu clauduntur. P. Lauremberg. hor-*  
*ticult. I. I. cap. II.*

*2. Flores & folia convolvolorum plurimum par-*  
*icipant de duobus salibus volatilibus, & hinc facile*  
*flaccescunt & exsiccantur. Quercet. rediv. Pharm.*  
*restit. Phytol. cap. 2. not. 8.*

*Convolvulus minor arvensis (i.) Smilax lævis III, C. B.*  
*minor albus vulgaris, & minor purpureus Park.*  
*Volubilis minor Trag. Smilax lævis minor Dod. lens*  
*minor Ger. Helxine cissampelos multis sive con-*  
*Volvulus minor J. B. Helx. in segetibus nascens*  
*gracilibus & longis folijs Cord. in Diosc. Orobanche*  
*Theophrasti Ang. Small Bindweed. In arvis.*

*Convolvulus niger Dod. Park. minor semine triangulo*  
*(i.) Smilax lævis IV, C. B. Convolvulo similis*  
*herba præterquam flore Gesn. Volubilis nigra Gr.*  
*Tab. Helxine semine triangulo J. B. Helx. cissam-*  
*pelos altera Atriplicis effigie Lob. Orobanche Ru-*  
*elii Gesn. hort. Black Bindweed. Inter segetes.*

*Cochchorus, v. Anagallis mas.*

*Cornu cervinum Officin. vid. Coronopus vulgaris.*  
*Cornus*

*Cornus foemina Ger. C. B. Park. Lob. Tab. Virga sanguinea Matth. Dod. Cornus foemina putata, Virga sanguinea J. B. Opulus Columellæ Dod. Gal. Dogberry or Gatter tree. In dumetis & sepibus.*

N. Fructum ingustabilem cunctis animalibus gignit *Cornus foemina Theophr. hist. plant. lib. 3. cap. 6.* Coronopus *Trag. Matth. Fuch. Ang. Tur. Ad. Tab. I,* sive hortensis *C. B. vulgaris sive Cornu cervinum Park.* *Cornu cervinum Ger. Lob. Coron.* sive *Cornu cervinum vulgo spicâ plantaginis J. B. Herba stella sive Cornu cervinum Dod.* Coronopum aut Coronopodium. *Crow-foot plantain Tur. Buckhorn-plantain. In the fandie grounds about Gamlingay, also about Newmarket, and about Wisbich in the Isle of Ely, and all places thereabout near to the salt water.*

N. Hæc planta in hortis sata diligentè culturâ adeò luxuriat, &c à sylvestri magnitudine & formâ tantum differt, ut à nonnullis autoribus pro diversa specie habeatur.

Coronopus Ruellii *Dod. gal. Ger. Gesn. hort. Lugd.* recta vel repens *Ruellii Park.* *Ruellij sive Nasturtium verrucosum J. B. repens Tab. Cam. Lob.* *Cornu cervi alterum repens. Dod. Ambrosia Matth. campestris repens C. B. Pseudoambrosia, Nasturtium verrucarium quibusdam Cam. in Matth. Pes milvianus Columellæ Dalcchampio, Holosteum Dioscoridis Hylsi Aldrovando apud J. B. Swines Cresses.*

Corylus sylvestris *C. B. Trag. Matth. Ger.* Nux Avelana sylvestris *Fuch. Matth.* Corilus sive nux Avellana sylvestris *Park.* *The Hasell-nut tree.*

N. 1. *Avellana* quæ ante Abellina dicebatur ab oppido Campaniæ Abella. *Plin. lib. 15. cap. 22.*

2. Hujus fructus κέρυξ πλατύς dicuntur Hippocrati 2. de diæta. *Cass. Hofman. de medicam. officin.* κέρυξ Πονηρός & λεπτοκέρυξ *Dioscor. lib. 1. cap. 169.*

i. e. Pontica & tenuia sive pusilla, respectu sc. glandis. Theophrasto arbor hæc *Hægriae annæ rapa*, quod ex Heraclea Ponti translata fuerit.

3. Hujus folia depascit auræ elegans eruca à Moufeto corilaria dicta, quæ cum in aureliam, constanti naturæ lege, jam transformanda est, nidum sibi ex pilis proprio corpore ayulis, mirâ arte decussatim positis construit, quod etiam aliis densius pilosis erucis solenne esse observavimus. Corilaria hujusce aurelia rotunda est, superiore parte atrocubens sive spadicea, inferiore seu caudâ circalis spadiceis & luteis alternatim positis distincta, à tergo pilosa & hirsuta, quod paucissimis contingit. Hæc post transactam hyemem, mense Maio mutatur in papilionem bombycum papilionibus valde similem, nisi quod brevior sit & ad scapulas crassior. Capit certè, oculorum, antennarum eadem species, eadem utrisque alarum ad volatum inutilium brevitas; color etiam idem, nisi quod maculis nigris hæc notetur super alas pluribus, super dorsum unicâ, illæ non item. Est autem toto corpore multò pilosior, & densa lanugine qualis est pullorum gallinaceorum vestis. Pedes habet sex colore viridi lutescente tintos.

4. Ab harum arborum julis ob similitudinem aliquam, ex sententia Moufeti, nomen acceperunt juli infecta, è quibus (ut id obiter notemus) coelo humidiore plures subinde occurunt, noctu instar cindelanum fulgentes, orto splendore ab humore quodam crassiore & viscidiore quo eorum corpora oblinuntur: nam tractantium manibus adhaerescit liquor iste etiamnum splendens, qui exsiccatus splendore definit, at mox iterum madefactus splendorem pristinum recuperat. Animalcula hæc scolopendræ rectius dicuntur, quam juli.

*Cotula fatida* Lob. *Park. Cer. alba* Dod. *Chamomelum*

mellum foetidum sive Cotula foetida *f. B.* Parthenium Fuch. *Ad. Tab.* Parth. leptophyllum Hippocratis *C. B.* Maithes or Mayweed. Inter sata ubique.

N. Apes dum mellificium exercent nec flores foetidos nec venenosos respiciunt, ut cotulæ foetidæ, hyoscyami &c. cum tamen plures odoratissimos negligant, ut rosarum, primulæ veris, pisorum &c. *Butler. tract. de apibus cap. 6. num. 5.*

**Cotula non foetida** Park. Ger. Camomilla fatua & *4 Trag.* Chamaemelum inodorum *C. B.* inodorum sive **Cotula non foetida**. *I. B.* Dogs Camomile. Cum priore. **Cotyledon aquatica** *I. B.* aquat. acris Septentrionalium *Lob.* palustris *Ger.* Park. *Dod.* Ranunculus aquaticus umbilicato folio *Col.* hort. Hafn. aquaticus cotyledonis folio *C. B.* Marsh Pennie-wort, White rot. On Hinton and Teversham and Trumpington moors, and the like places abundantly.

**Crassula**, *vide* Telephium.

**Cratægonon Euphrasynæ facie** Ger. Euphrasia rubra sive altera *Dod.* *Lob.* pratensis rubra *C. B.* parva purpurea *f. B.* Eybright-Cowwheat. In pratis, &c etiam inter segetes. Floris color variat, nunc intensius ruber, nunc dilutius, aliquando etiam albus.

**Crista galli**, *vide* Pedicularis.

**Crocus** *f. B.* Tur. *Trag.* *Dod.* *Lob.* sativus *C. B.* sativus autumnalis Eyft. hort. Paris. verus sativus autumnalis Park. in Parad. **Crocus autumnalis sativus Anglicus** hort. *Lugd-Bat.* Spica Ciliæ poetarum *Jo. Bodæ.* **Crocus verus** nusquam nisi Autumno florens, odoris suavissimi, coloris purpurascens *P. Lauremberg.* in apparatu. True or common Saffron. Colitur in agris.

N. I. Quod veteres de cultura croci tradunt multum differt à consuetudine nostri temporis, curaque quam nunc in eo tuendo rustici adhibent: Illi enim

enim, testibus Theophrasto lib. 6. & Plinio lib. 21. c. 6. loca ubi sererent eligebant pressa vestigiis hominum, arbitrabanturque quanto magis solum reretur tanto melius provenire: Nunc vero nihil tam inimicum putant, quam pedibus terram eam calceari ubi crocus seritur, summoque studio sepibus instructis & bruta & homines arcent. *J. B.*

2. Hibernicæ mulieres industria sua croco tingunt, tum ut serventur immunia à pediculis, tum ut robur membris inde accedit. *Lauremberg. appara. plant. p. 44.* Idem & nautas nostros factitare tradunt.

3. Mirum videtur crocum, quem adeò tenuum esse partium tradunt, non tantum urinam suo colore tingere, sed etiam excrementa alvi.

*Cruciata Dod. Ger. vulgaris Park. minor Lob. minor & Asperula aurea Lugd. Gallium latifolium. Cruciata quibusdam flore luteo J. B. Cruciata hispida C. B. Crosswort, or Mugweed. Ad sepes & in sylvis.*

N. In caule quadrato binâ semper folia sibi invicem ex adverso opposita (ideo que alata dicuntur) modico intervallo distantia ab aliis binis, alia duo latera quam priora occupantibus, videre licet: item quatuor ex quatuor lateribus orientia, ut in *Cruciata Dodonæi & Erythrodano* quo<sup>d</sup> Rubiam tintorum vocant: tria vero aut quinque aut plura reperiens nunquam. *Spigel Isag. lib. 1. cap. 11.*

*Cuscuta major C. B. Cuscuta sive Cassutha Ger. Cuscuta Park. Cassuta sive Cuscuta J. B. Dodder. Commonly growing upon beans.*

N. Haec planta singularis est: nec enim folia habet, nec radicem: Foliis semper, radice postquam adoleverit destituitur. Vide *C. Hofman de medicam. officin. lib. 2. c. 78. & Park.*

*Cyanus J. B. Tur, Gesn, hort. minor vulgaris Lob. Ges.*

*Ger. Park.* segetum *C. B.* segetum vulgaris *hort.*  
*Hafn.* Baptiscula & Pes gruis *Trag.* Flos S. Zá-  
 chariae Jun. *nomen.* Variat floris colore cæruleo,  
 purpureo, carneo, albo. *Blew-bottles.* Inter segetes.

*Cynocrambe* mas & foemina *Ger. emac.* mas & foemina;  
 sive *Mercurialis repens* *f. B.* *Mercurialis* syl-  
 vestris *Cynocrambe* dicta *vulgaris* mas & foemina  
*Park.* *Mercurialis* III, sive *montana testiculata*, &  
*Merc.* I V, sive *montana spicata* *C. B.* *Merc. canina*  
 mas & foemina *Col. Dogs Mercury.* In sylvis &  
 sepibus.

*Cynoglossum vulgare* *f. B.* *majus vulgare* *C. B.*  
*Park.* *Ger. Lycopsis Lac.* *Great Hounds-tongue.*  
 Ubique secus vias.

N. 1. Hujus plantæ factor caninus est. *C Hofm. in.*  
*de medicam. Offic. lib. 2. c. 79.* Certè digitis com-  
 pressa expirat odorem canis madidi calentis.

2. *Cynoglossum nullum proferre caulem* scripsit  
*Dioscorides,* quia non nisi post tertium annum plan-  
 tæ adnascitur. *Marant. method. cogn. simpl. lib. 2. cap. 4.*

*Cynoglossa topiaria, v. Alysson Germanicum echioïdes*  
*Cynosorchis, v. Orchis.*

*Cyperus longus inodorus sylvestris* *Ger. longus ino-*  
*dorus vulgaris Park.* *longus inodorus sylvestris*  
*Lobelio f. B.* *longus inodorus Germanicus C. B.*  
*Long bastard Cyperus.* *In the watery places of Hinton*  
*moor, and in divers Fen ditches.* Quòd planta quam  
 intelligimus eadem sit cum hac cuius Synonyma de-  
 dimus non audemus fidenter nimis asseverare; quia  
 huic caules triangulares tribuunt *Gerardus & Par-*  
*kinsonus,* cùm nostra rotundos obtineat. Verùm ho-  
 rum autoritate non multùm movemur, fortè enim  
 ex conjectura ita scribunt, & quoniam omni cype-  
 ro essentiale esse arbitrabantur caules habere trian-  
 gulares. Certè aut hæc est, aut nondum extat descri-  
 pta.

*Daucus*

## D.

**D**AUCUS officinarum C. B. agrestis Galeno & alim. ejusdem. vulgaris Clus. hist. usitator officinarum Galliae, Germaniae, Italiae Lugd. Pastinaca sylvestris sive Staphylinus Graecorum f. B. sylvestris tenuifolia Ger. Park. Dod. sylv. tenuifolia Dioscoridis C. B. Staphylinus sylvestris Trag. Cef. Wild Carrot or Birds nest. Ubique in pascuis.

Dens leonis Ger. vulgaris Park. D. l. latiore folio C. B. Aphaca ex olerum genere Theophrasti 7 hist. 7, 10. C. B. Jo. Bod. Aphace Plinii lib. 21. c. 15, & 17. & Hedypnois Plinii l. 28. c. 8. C. B. Hedypnois sive Dens leonis Fuch. f. B. Hedypnois Dalechampii Lugd. Hieracium minus, Hedypnois altera Plinii Gesn. hort. Heracium majus Dioscoridis Trag. Taraxacon Offic. minus Lon. Chondrilla altera & Rostrum porcinum Dod. gal. Thal. Chondrilla Galeni Ang. Urinaria, Gallis pueris Leuvinga ad. Lob. Caput monachi Fun. nomenc. Lob. Ambubeia Jun. Dandelion. In pascuis ubique. Toto ferè anno floret.

N. Huic plantæ non immerito apiastrí sive melissophylli nomen tribui potest, quia per integrum ferè anni tempus, quo operi suo apes incumbunt, hujus floribus non parum laboris impendunt. Butler. tract. de apibus cap. 6. num. 34.

Dipsacus Lac. Lon. Tab. sylvestris Dod. ut. Tur. Gesn. hort. Park. Ger. sylvestris, aut Virga pastoris major C. B. sylv. sive Labrum Veneris f. B. Labrum Veneris Cord. in Diosc. Ad. Lob. Veneris alterum Matth. Carduus fullonius erraticus Trag. Wild Teasell, Venus bason. In incultis, & ad sepes & vias.

N. 1. Aquā pluvia in alis foliorum hujusē plan-  
te stagnans commendatur ad verrucas abigendas,  
si manus eā aliquoties laventur. Atque hinc fortasse  
Labri Veneris nomen obtinuit.

N. 2. Hujus singulis capitulis singuli vermiculi,  
quos idcirco merito solitarios dixeris, non raro in-  
veniuntur, Mouseto *Insect. theat.* l. 2. cap. 20. descri-  
pti. Hos impari numero pennā anserinā inclusos  
febre quartana laborantium collis amaleri aut reme-  
dii loco appendere vulgus nostratianē solet. Am-  
phisbæna sunt hæc animalcula, & caput tangentis  
digitam retrorsum incedendo properè devitant. In  
capituli medulla sive meditullio domicilium sibi  
rostello excavant, cuius parietes unico tantum ad  
superiorem partem ostiolo, ubi primum irrepserunt,  
perforantur; cuius beneficio & aere fruantur &  
liberum habent post transmutationem exitum. Hanc  
enim metamorphōsin cùm vere proximo appetente  
instare sentiunt, ita sibi textum cubile formant, ut  
caput juxta foramen positum patentem viam inve-  
niat. Interim sub tecto hyemem transfigunt, à plu-  
viis & frigore tuti, donec insequente Maio vel  
musca quod sape fit, vel papilionis quod frequentius  
formā prodeant. Papilio est è minimarum noctur-  
narum genere, quæ ex chrysalide rotunda luteofusca  
erumpit. Alvis ei brevis at habitior, in acutum de-  
finens, colore splendente inter plumbeum & argen-  
teum medio tam suprà quam infrà prædita: Anten-  
næ, caput & summi humeri breves & nigri: crura  
sena argentea, quæ ita in pedes terminantur, ut  
priorēs ex singulis singuli digitis constare videantur,  
sequentes ex duobus, ultimi ex tribus, quorum di-  
gitorum superiores ex ipsis tibiis oriuntur. Alæ  
quatuor, subtus alvo concolores, superiūs etiam  
eodem colore sed cum nigro eleganter variegato  
tinguntur

tinguntur. Hæc papilio vel est eadem ultimæ phalnarum Moufeti p. 97. lib. 1. quam Anglice moth dicitur vel non admodum dissimilis. Musca cum ea quæ in rosa canina descripturi sumus specie eadē; magnitudine tantum, quā hæc excellit, diversa; quam enim alvi colore, quæ in hac tota nigra est, distinguuntur, tamen ante iustum nascendi tempus ex volucro suo eruta, eisdem & maculis & coloribus illa tingitur. Ultraque verò specie convenit cum tripilium muscarum altera Moufeti l. 1. c. 1. p. 64. nec aliter distingui videntur, quam quod inter has rariūs occurrat triplici seta donata, & haec etiam setæ pro ratione corporum breviores sunt quam quæ in Moufeti iconē pinguntur. ¶ Eadem dubiam transmutationem observavimus & in eundem quādam minimā sepiaria, quæ non raro in muscas sed sepiùs in papilionem abit, & in nonnullis aliis Digna res est ulteriori examine, & in qua se extant qui otio & ingenio abundant.

Dipsacus minor *Gejn. Bort. Thal.* minor sive Virga pastoris *Ger. emac.* secundus capite rotundo *De champii in Plinium.* sylvestris capitulo minore, & Virga pastoris minor *C. B.* Virga pastoris *Pastoris vulgaris I. B.* pastoris & Dipsacus fatuus *Cam. Cardui fullonum 3. genus Trag.* Dipsacus & Galedragon *Plinii Dod. ut. Molybdæna Plin vulgo: Shepheards Rod. About Ditton, and in many other places.*

Dulcamara, vide Solanum lignosum.

Dracunculus minor *Dioscoridis, vide Arum.*

## E

**E** Bülus *Trag. Matth. Fuch. Tur. Lob. Eb. in Sambucus humilis C. B. Ger. Park. Dod. Eb. in Sambu-*

*Sambucus herbacea I. B. Sambucus pumila Hermolai.*  
*Heliosacte sylvestris aut Euboica Sambucus Trag.*  
*qui & Sambucum aestivalem dici posse tradit. Cha-*  
*macte Dioscoridis C. B. Danewort or Wallwort. In*  
*Madingley, by a well on the hill not far from the church,*  
*in the street: along the balks of the plowed fields next*  
*the closes, on the left hand of the horseway to Cherry-*  
*hinton, and in Cherry-hinton church-yard, and many*  
*other places.*

N. Si capra nutriatur Ebulo per diem et noctem,  
 lacte ejus ventriculum repurgatum iri experimentum  
 est Jo. de Monte apud I. B.

*Echium vulgare G. B. I. B. Park. Ger. emac. Lycopsis*  
*Cord. in Dioscor. Anchusa major. Cæs. sylvestris*  
*Thal. Vipers Buglossæ. In arvis.*

*Echium alterum Dod. Lycopsis C. B. Lyc. Anglicæ*  
*Lob. Park. Ger. lugd. Cynoglossa vera Cast. Bo-*  
*rago sylvestris tenuitolia I. B. Wall Buglossæ. In muris*  
*& agris siccioribus. ¶ Jo. Bauhino non tres sed*  
*una & eadem omnino planta. Identur esse Onosma*  
*Math. Lac. Lon. Cast. Cynoglossum Dioscoridis*  
*Math. & Echium vulgare, ut pluribus probat. Tom.*  
*3. lib. 33. p. 587.*

*Echium scorpioides arvense, vide Myosotis scorpioides*  
*arvensis.*

*Elaeagnus Cordi Lob. Chamæleagnus Dod. Rhus*  
*sylvestris Plinii Dod. Gall. sylv. altera Lugd. I V,*  
*five myrtifolia Belgica C. B. Myrtus Brabantica*  
*Ger. Rhus sylv. five Myrtus Brabantica aut Anglicæ*  
*Park. Gagel Germanorum et Myrtus Brabantica*  
*quibusdam Ad. Lob. Gale frutex odoratus Septen-*  
*trionalium I. B. Sweet Willow, Gaul, Dutch Myrtle.*  
*In the fens in the Isle of Ely in many places abundantly.*  
*Maio et Junio flores apparent, Julio et Augusto*  
*semen perficitur.*

N. Plantæ odoratæ ferè omnes amaræ, non raro etiam acres. vid. *Theophr. de cauf.* l. 6. c. 13.

*Elaphoboscum* Matth. Dod. gal. *Cast.* erraticum Tab. *Pastinaca latifolia* I.I., sive *sylvestris latifolia* C. B. *latifolia sylvestris* Ger. Park. Dod. Palt. Germanica *sylvestris*, quibusdam *Elaphoboscum* I. B. *Wild Parsnep*. In agrorum marginibus.

*Elatine* folio acuminato Park. altera Dod. Lob. Ger. foemina folio anguloſo I. B. sagittæ folio hort. Pa. hort. Gron. hort. Lugd-Bat. II., sive folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo C. B. *Linaria hedera-lex* folio Col. *Sharp-pointed Fluellin* Inter segetes. *Elatine* folio subrotundo C. B. Park. mas folio subrotundo I. B. *Veronica foemina* Matth. ueb. Dod. foemina Fuchsii sive *Elatine* Ger. *Female Fluellin*, or *Round-leaved female Fluellin*, or *Speedwell*. Cam priore.

*Eleoselimum*, vide *Apium palustre* vel *Paludapium*. *Enula campana* Offic. Cam. Park. *Helenium*, *Branf.* Matth. Dod. ut. ad. Lob. Ger. Cam. *vulgare* C. B. i. *Dioscoridis Ang.* Helen. sive *Enula campana* I. B. *Panax Chironium* *Theophrasti Ang.* *Cord.* *Elecampane*. In the fields about *Madingley* in great plenty, and at *Barton* and many other places.

*Equisetum arvense* longioribus setis C. B. Park. segtale Ger. *Polygonum foemina* Fuch. ico. *Hippom. minor* Trag. Dod. Thal. *arvensis major* Tab. Equil. minus terrestre I. B. *Corne Horse-tail*.

*Equisetum foetidum* sub aqua repens C. B. I. B. Park. 8, seu *foetidum* sub aqua repens *Banhini* Ger. minimum aquis coenosis innatans, vel sub iis occultanum semper, brevissimis et asperis setis ac caulis lutoſum virus olentibus Lugd. *Stinking water Horse-tail*.

*Equisetum nudum* Ger. *juncatum* Tragi Lugd. jun- ceum.

ceum sive nudum Park. X. (i.) foliis nudum non ramosum sive junceum C. B. *Naked Horse-tail.* In humidis et uliginosis. Jo. Bauhinus tom. 3. lib. 36. cap. 27. hanc speciem cum iis quae foliis praedita sunt confundit, eorumque asparagum esse asserit: cui sententia et nos etiam suffragamur, siquidem ex eadem, quantum conjicere licuit, radice scapos alios nudos, alios foliis vestitos, alios ex parte duntaxat nudos enatos conspeximus.

*Equisetum palustre* brevioribus foliis polyspermon C. B. alterum brevioribus foliis Park. *Polygonum foemina* Matth. Eric. Cord. Gesn. Dod. Amat. Ang. Cast. Lugd. Tab. foemina Dioscoridis C. B. *Equiseti facie Polygonum foemina* I. B. *Female Horse-tail.* *In the rivulet that runs by Paper mills, and in that which comes from Trumpington in many places.*

*Equisetum primum* Matth. Lac. majus Lab. Ger. major palustre Park. major aquaticum I. B. palustre longioribus setis c. B. *Hippuris major Brunf. Dod.* *The greater marsh Horse-tail.* Ad rivulos et in aquosis.

*Equisetum palustre ramosum* aquis immersum, seu *Millefolium aquaticum equisetifolium.* Radice est fibrosa, caulis tenuibus admodum pro plantæ magnitudine, rotundis, geniculatis, infirmis, fragilibus, cubitalibus et longioribus, in plures caulinulos brachiatis. Folia ut in equiseto genicula circumstant viridia, fragilia, singula primò in duo velut cornua divisa, et utrumque ferè cornu denuo in alia duo, exuberantiis quibusdam ad latus pronum veluti denticulata. Flores ad genicula caulis utrinque arctè adhærent glomerati, muscosi. *Horse-tail water Mill-foil.* In aquis prioribus ferè ubique: quò magis miramur apud nullum autorem quem consulemus extare, aut saltem sedula indagatione

à nobis non potuisse ioveniri. An Hippuris lacustris  
foliis manu arenosis Gesn?

*Erica vulgaris* Ger. Park. *Trag.* prima Matth. Dod.  
folio myricæ I, sive *Erica vulgaris glabra* C. B.  
myricæ foliis Ad. Lob. *vulgaris humilis* semper vi-  
rens flore purpureo et albo I. B. Common heath.  
*On Gogmagog hills and Newmarket heath.*

*Erigeron*, vide *Senecio*.

*Eruca aquatica* Ger. emac. Park. Small water-Rocket.  
*In many places by water-courses and rivers, but especi-  
ally in the Fens.*

*Eruca lutea latifolia*, vide *Barbarea*.

*Erysimum* *Dioscoridis* Dod. gal. *Dioscoridis* *Lobelio*  
*Ger. vulgare* C. B. *Tragi flosculis luteis* *juxta muros*  
*proveniens* J. B. *Irio* Matth. *Cord. in Diosc. Lac.*  
*Lugd.* *Irio* sive *Erysimum* Ad. Lob. Dod. *Gast.* Ir. sive  
*Erysimum vulgare* Park. *Sinapi alterum* genus *syl-  
vestre* Fuch. ico. *Verbena foem.* & *Sinapi* 7 *Trag.*  
*Verbena Tur.* recta sive mas Fuch. *Lugd.* *Cleome*  
*Octavii Ang.* Hedge Mustard. *Ad* *sepes* & *muros*.

*Erysimum Cereale*, vide *Fegopyron*.

*Esula exigua* *Trag.* *Lob.* *Ger. emac.* *Tithymalus cyp-  
rissias* III, i. *Tithymalus* sive *Esula exigua* C. B.  
*Tithymallus leptophyllum* Matth. *Cam.* *Lugd.* *Thal.*  
*Park.* *Tithymallus minimus angustifolius annuus*  
*J. B.* *Peplis minor Dalechampii* *Lugd.* *Dwarf*  
*Spurge, or small annual Spurge.* Inter segetes.

*Euonymus* Matth. Dod. ut. Ang. Tur. Gesn. hort. Ad.  
*Lob. vulgaris* Park. I, sive *vulgaris granis rubenti-  
bus* C. B. *Fusanus Crescentio ejusdem*. Euon. The-  
ophrasti Ger. *Tetragonia* Theophrasti *Lugd.* Euon.  
multis, aliis *Tetragonia* C. B. Siler Plinii Cæ.  
Maio floret, appetente Autumno siliquæ quadran-  
gulæ purpureo tinguntur colore. *Spindle-tree, Prick-  
wood.* In Madingley and Kingston woods, and else-  
where. N. Hujus

N. Hujus rami & baccae sunt quodammodo quadrangulares; quatuor sc. lineæ coloris cinerei aut rufi per longitudinem ramorum viridium decurrent. Hoc tamen non obstante, rami non adeò sunt quadrati, quin adhuc universaliter verum censeri debet quod observat *Spigel. isag. lib. 1. c. 10.* Omnes nimurum frutices arboréisque caules rotundos habere.

*Eupatorium cannabinum foemina Ger. cannab. foem. Septentrionalium Lob. cannab. chrysanthemum Tab. aquaticum flore aureo hort. Hafn. aquaticum duorum generum Park. II, sive Cannabina aquatica folio tripartito diviso C. B. Hepatorium aquatile Dod. Verbena supina Trag. Verbesina sive Cannabina aquatica flore minùs pulchro elatior & magis frequens I. B. Water Hemp-Agrimony with a yellow flower. In aquosis.*

*Eupatorium aquaticum folio integro Park. Eupatorii cannabini foeminæ varietas altera Ger. emac. Eup. III, sive Cannabina aquatica folio non diviso C. B. Verbesina pulchriore flore luteo I. B. in append. tom. 2. Water-Hemp, or Agrimony with an undivided leaf. In the ditches cut out of the river behind Peter-house, and in the ditches near the bridge at Audrey causey and in many other places plentifully.*

*Eupatorium cannabinum Park. C. B. cannab. mas Ger. emac. vulgare Matth. Dod. Lugd. Tur. adulterinum I. B. Eup. Avicennæ creditum Ang. Gesn. hort. Cam. Herba S. Kunigundis Trag. Trifolium cervinum aquaticum Gesn. hort. Common Hemp-Agrimony or Dutch Agrimony. Ad rivos.*

N. Qui hujus florem digitis compressum naribus admovent, & plantæ ramulum satis succulentum ore aliquandiu masticaverit, ex nausea indè orta fidem, ut arbitramur, habiturus est Gesnero in epist.

qui non invalidam vomitum excitandi facultatem  
hujus radicibus tribuit.

Eupatorium Græcorum, *vide* Agrimonia Officinarum.  
Euphrasia cœrulea, *vide* Myosotis Scorpioides.

Euphrasia rubra, *vide* Cratægonon Euphrasynæ  
facie.

Euphrasia f. B. Ger. Lob. vulgaris Park. officina-  
num C. B. alba Brunf. Euphragia Matth. Ang.  
Cæf. Ophthalmica sive Ocularia Eric. Cord. Eye-  
bright. In pasquis, as upon the moors, and Gogmagog  
hills, and almost in all meadows.

## F.

**F**aba major vulgaris Ad. major hortensis Ger.  
veterum Græcorum fo. podæ. in Theophr. his.  
Boona sive Phaselus major Dod. Faba, cyamos le-  
guminosa f. B. quod nomen omnibus fabæ specie-  
bus tribuit. Great garden Beans.

N. Semina cuncta ea parte qua plantis adhærent  
sua principia habent, indeque radix primùm naſci-  
tur. Hæc in fabâ ab Aristotele ὄμηρα ( i. ) oculus  
dicitur. Spigel. ifag. l. 1. c. 6. Hoc in plerisque fe-  
minibus verum est, an verò in omnibus teneat necne  
dubitamus: pro instantia sit nucleus Dactyli, qui in  
gibba officuli parte circa medium longitudinis situs  
est, ubi parvulus conspicitur umbilicus, unde germi-  
natio incipit; an verò officulum ibi adnectitur fructui  
nondum comperimus, quin potius contrarium  
credimus.

Faba minor Ad. Lugd. minor sylvestris Park. minor  
sive equina C. B. Boona sive Phaselus minor Dod.  
Common Beans, or borse-Beans. Seritur in agris.

Fabaria, *vide* Telephium.

Farfara, *vide* Tussilago, & Populus alba.

*Fagus sepium*, *vide* *Ostrya* *Theophrasti*.

*Fagopyron Dod.* *Park.* *Fagotriticum & Tragopyron Ger.* *cmac.* *Fagotriticum f. B.* *Erysimum Cereale C. B.* *Erysimum. Theophrasti Lob.* *Ocymum veterum Trag.* *Oc. Cereale Clus.* *pan.* *Tab.* *Frumentum Saracenicum Matth.* *Lugd.* *Cast.* *Frumenti genus folio hederæ Cord.* *in Diosc.* *Buckwheat, Beech-wheat, Brank.* *Seritur in agris, sed rarius.*

*Festuca & Avena Græca Lon.* *avenacea sterilis elatior C. B.* *Ægilops prima Matth.* *Tab.* *Æg. Matthioli forte f. B.* *Lolii i genus Trag.* *Bromos sterilis Lob. ico.* *Ger.* *Virgilio Avena iterilis Trag.* *Wild Oats.* *Ad sepes.*

*Festuca altera Dod.* *Fest.* *graminea glumis hirsutis C. B.* *Bromos sterilis altera Lob.* *Ger.* *Lolium Lon.* *Gramen murorum Dalechamp.* *Lugd.* *Gramen Gros Montbelgardenense f. B.* *Drank, or small wild Oats.* *Secales est vitium, inter alias segetes rarissimè inventu f. B.* *Considerandum an non planta quam intelligimus sit potius Festuca avenacea sterilis humilior C. B.*

*Filipendula aquatica, vide Oenanthe.*

*Filipendula Ger.* *Dod.* *Matth.* *Cord. hisp.* *Tab.* *f. B.* *vulgaris Park.* *vulgaris, an molon Plinii C. B.* *Oenanthe Fuch.* *Lac. i ob.* *vulgaris Ad.* *Dioscoridis f. B.* *Common Dropwort.* *On Gogmagog hills, & alibi frequens.*

*Filix mas Ger.* *Matth.* *Fuch.* *Dod.* *ut.* *Tur.* *Lob.* *mas vulgaris Park.* *F. non ramosa III, sive dentata C. B.* *Male Fern.* *About Gamlingay.*

N. 1. Hac exsiccatâ non paucos in agro Salopian-  
si lupulorum loco in cerevisia conficienda uti solitos  
à fide digno accepimus.

2. Hanc in Foro Julio appendi in fasciculos, ad  
quos vesperi convolent muscae, easque ita facile capi.

circumiecto sacco unicuique fasciculo, refert J. B.  
ex narratione D. Rantzii in *historia fontis & balni  
Bollenfir*, p. 104.

*Filix foemina Cord. Ang. Fuch. Lac. Lob. Matth. Dod.  
Ger. foem. vulgaris Park. major & prior Trago  
sive ramosa repens J. B. ramosa major pinna  
obtusis non dentatis C. B. Avia Columellæ, quia  
avium pennas refert. Go. Boda. in Theopbr. hist.  
Female Fern, Common Brakes.*

N. 1. Filicem semine donatam esse afferunt  
Trag. J. B. C. B. in *synonymis super Matthiolum*,  
*Park. in Theatro Bot. & Johnsonus apud Gerard. emac.*  
contra Theophrastum, Dioscoridem, Plinium, Ga-  
lenum, Dodonæum, Spigelium in *Isagoge*, & alios.  
Confuse super hac re J. B. tom. 3. lib. 37. pag. 726,  
*Johnson. in Ger. p. 1129. Park. in Theat. Bot. p. 1036,*  
1037. Multa occurunt superstitiosa de collectione  
seminum filicis, quam quidam ipso solstitiali die,  
alii vigiliis D. Joan. Baptisti substratis linteis institu-  
endam afferunt.

2. Non solum filix sed & *Adianthum*, *Asplenium*,  
*Phyllitis* semine carent. Inter alia vero fructu ca-  
ret *Gelsemium*, flore *Ficus*, folio *Asparagus syl-  
vestris* & *Cuscuta*, radice *Viscum*.

3. Cineres *Filicis* usq[ue] vitro confiendo idonei  
sunt præ aliis, quia sc. nitroso sale abundant.

*Filius ante patrem, vide Lysimachia filiformis.*

*Flos cuculi, vide Armerius sylvestris & Cardamine.*  
*Foenicum aquaticum stellatum, vide Stellaria aqua-  
tica.*

*Foenicum aquat. vide Millefolium aquaticum.*

*Fragaria Trag. Matth. Fuch. Dod. Lob. Ger. vulgaris  
Park, C. B. Fragaria ferens fraga rubra J. B.  
Common Strawberry. In sylvis.*

N. Vidi in eo qui copiosius comederat fraga,  
mul-

multas eorum particulas in matula, ut renes putarentur colliquari. Adeò feruntur ad renes. C. Hofman de Medicam. Offic. l. 2. c. 95.

Fragaria minimè vesca Park. minimè vesca sive sterilis Ger. emac. sylvestris minimè vesca sive sterilis Lob. ico. VII, sive sterilis C. B. non fragifera, vel non vesca J. B. Barren Strawberries. In ericetis & dumetis.

Fraxinus vulgaris Ger. Park. I, sive excelsior C. B. prior & Bumelia Theophrasto ejusdem. bumelia Plinio & Bellonie ejusdem. Fraxinus vulgaris, Melia Diocoridis, Malias genus excelsum & procerum Theophrasti J. B. Common Ash tree. Multum Homeri præconio & Achillis hastâ nobilitata est hæc arbor, inquit Plinius, l. 16. c. 13.

N. 1. Hujus folia jumentis mortifera esse Graci prodidere, contradicentibus Plinio loco citato, & Gassendo tom. 2. p. 148.

2. Cortex interior hujus arboris aquam in qua maduerit cæruleam reddit, quam apponunt gallinis cum morbis divexitur. Cæsalp. apud Cam. in hort. Nos hujus rei experimentum fecimus in aqua frigida sine successu, in aqua tepida in balneo tinteturam dilutè cæruleam depositum.

3. In hujus ligno magis apertè quam in aliis se produnt circuli qui in arborum truncis & ramis transversim sectis conspiciuntur. Hi in arboribus intra tropicos nascentibus omni ex parte æqualiter inter se distant, & medullam pro centro legitimo obtinent, ut in ligno Brasiliano acanthino dicto observavit Gassendus tom. 2. p. 179. in cæteris verò regionibus vel ad Austrum vel ad Septentionem positis meridiem versus dilatantur, & à parte polum respiciente contrahuntur, adeò ut medullæ respectu habitu semper excentrici reperiuntur. Hinc multi

ex hac círculorum positura meridianum invéniunt  
docuerunt; & Geponici peritiores arbores trans-  
laturos monent, ut eundem denuo plantatis pa-  
tium situm respectu plagarum cœli servent quen  
in priore statione obtinebant.

De círculis hisce quæ sc̄itu & animadversione di-  
gna observavimus subjiciemus. 1. Ex numeris  
círculorum arboris vel rami ætas dignoscitur; siquidem  
numeris círculorum numerum annorum quos  
vixerit æquat, nisi arbor crescere desierit. 2. Círculi  
interiores magis ad se invicem appropinquant  
quam exteriores, tum quia ab exterioribus premun-  
tur & constringuntur, tum quia lignum tempor  
arescit & contrahitur, unde si duo círculi exteriores  
viciniores sint quam duo interiores, probabile est  
arborem anni illis quibus exteriores formabantur  
injuriam passam esse: unde etiam sequitur quod ar-  
bores aut rami annosiores círculos minus distante  
obtineant. Hæc nota universaliter forte non est  
vera. Probabile enim est, quod in truncis arborum  
maximarum & quæ ob vetustatem jam crescere de-  
fiērint, quoniā succus tardius ascendit & meli-  
gnius præbetur, atque in tanta trunci magnitudine  
incredibilis alimenti copia requireretur ad círculos  
crassos aut profundos efficiendos, círculi angustiores  
sint minusque profunditatis obtineant. 3. Inter-  
iores círculi dum annis & siccitate contrahuntur,  
medullam spongiosam comprimunt magis & coar-  
ctant, donec in quibusdam omnino occultetur. Hæc  
medullæ compressio in Sambuco evidentissimè ap-  
paret. 4. Lignum inter círculos interiores durius  
est quam inter exteriores, & plerunque colore sati-  
ratiore tingitur, nunquam certè dilutiore; hinc exte-  
rior pars ligni à colore *Alburnum* dicitur Plinio  
*lib. 16. c. 38.* 5. Arbores & rami qui in altitudi-  
nem

nem per plures annos crescunt, in parte superiore pauciores circulos monstrant quam in inferiore, exteriore autem circuli utrisque communes sunt, non interiores; nam exteriore interioribus quotannis superponuntur; unde & interiores, qui cacumen ut diximus non attingunt, semper in punctum desinunt, & singuli velut conum efficiunt, ut perspicue videre licet in abietis tabulis per longitudinem arboris sectis. Peccen arboris *Plinio lib. 16. cap. 38.* siquor *Dioscoridi* & *uñdwy* eidem & *Theophrasto*, sive linearum tractus, qui in longitudinem excurrit in materia, quemque Anglico vernaculo sermone *the grain of the tree* dicimus, ex hisce circulis per longitudinem arboris sectis oritur. 6. Probabile est unicuique arbori sicut crescendi finem ita & circulorum numerum a natura determinatum esse, quem excedere nequeat. Haec est conjectura *D. Nid.*, cui fateor me non posse assentire. Existimo enim, quandiu arbor vivit tandem novos quotannis circulos superinduci, sed angustiores semper & tenues, donec tandem consumpto omni vigore arbor intereat. Hinc tamen arboris annoe ætas dignosci non poterit, tum quia plerunque interius lignum putreficit, tum quia circuli exteriores adeò tenues erunt, ut non facile distingui & numerari poterunt.

*Fumaria Trag. Matth. Fuch. Dod. vulgaris Park. J. B.*  
F. non bulbosa I, seu officinarum & *Dioscoridis C.B.* officinarum annua hort. *Hafn. hort. Gron.* *Fumus terræ Brunf. Cam. Thal. Capnos Ang. Ad. Lob.* *Cerefolium felinum Schwenckfeldio. Fumitory.* In arvis & hortis.

*Fungi esculenti & non esculenti variæ species. Mycetes of severall sorts.*

N. Fungus qualiscunque sit semper malignus est.  
semper

semper exitialium qualitarum apparatu instruenda,  
et si non statim sentiatur, frequenter tamen comedens  
nescio quid successu temporis occulte machinationis  
in interiore viscerum administratione moliatur.  
*Kircherus de peste.*

*Fungus favaginolus Park. Lob.* rugosus vel cavernosus  
*f. B.* porosus *C. B.* Fungorum præcipuum genus  
*Gesn.* in coll. *Honey-combe-Mushrome. Beyond Ditum.*  
Crescit mense Aprili & usque ad Maii finem.

*Fungi arborei ad ellychnia f. B.* *F.* durus arborum  
five igniarius *Park.* igniarius *Trag.* igniarius, vulgo  
esca *Cæf.* *F.* noxious *III*, five *F.* in caudicibus na-  
scens unguis equini figurâ *C. B.* Ellychnion Tar-  
cum Galeni *Cornario.* An *F.* lignosus arboreus ad  
furfures *f. B.* tom. 3. p. 840? Est enim igniaris spe-  
cies *Cæstipino.* Touchwood. Sic apud *Parkinsonius*  
Anglice dicitur. *Tragus* etiam modum conficiendi  
tradit apud *f. B.* Decoquunt fungos hosce in lim-  
vio, & fiscatos tundunt; rursus nitro coquunt, ut  
igni concipiendo idonei evadant. Vidiimus in tra-  
cto juglandis nascentem qui à *f. B.* describitur  
p. 3. p. 840.

*Fungus pulverulentus dictus crepitus lupi f. B.* Lupi  
crepitus five fungus ovatus *Park.* Fungus 3 five  
orbicularis *Ger.* orbicularis *Dod.* Fungus glomerat-  
rotunditatis *Lob.* Fungus vesicularius, aliis Ovum lupi  
*Imperat.* *F.* noxious *XLI*, five rotundus orbicula-  
ris *C. B.* Pezicae Plinii *Cæf.* Fungus Chirurgorum  
*Schrod. pharmac.* Puffe-balls, or Dusty Mushrome. On  
Gogmagog hills, Newmarket heath and the Hill of  
health.

N. Chirurgi hujus frustum imponunt sectæ venæ  
ad fistendum sanguinem vulnusque consolidandum.  
*Schroder. Pharmac.* l. 4. c. 411.

## G

**G**alega Ad. Lob. Lugd. Ger. I. F. vulgaris C. B.  
Park. Galega sive Ruta capraria Park. Matth.  
Gesn. hort. Goats Rue. Reported by Parkinson to have  
been found growing in the meadows about Linton: we  
could not find it there, and do justly suspect that it is not there  
to be found.

Galega sylvestris Dod. vide Aracus Tab.

Galeopsis legitima Dioscoridis Park. Chus. hisp. vera  
Ger. emac. Gal. sive Urtica iners magna foetidissi-  
ma I. F. Lamium maximum sylvaticum foetidum  
C. B. Urtica Heraclea Lugd. Trag. Urtica iners  
rubea spicata Hort. Gron. hort. Bat. inter indigenas.  
Hedge-nettle. In sepibus frequens.

N. Hujus radices Belgarum aggeres contra vim  
oceani sustinent. Georg. Bruin. in Theat. urbium, in  
indice sub litera B.

Galeopsis sive Urtica iners minor folio caulem ambi-  
ente I. B. v. Alfine hederula altera.

Gallitrichum, vide Horminum sylvestre.

Gallium album Tab. Ger. palustre Dod. IV, sive pa-  
lustre album C. B. Gallii albi sive molluginis vul-  
gatoris varietas minor. Park. Aparine lœvis pa-  
lustris Thal. White flowered Ladies Bedstraw. On  
Teverham moor, and many other moist places.

Gallium luteum Lob. Ger. Park. arvense luteum. C.  
B. apud Matthiolum. I, sive luteum C. B. verum  
Dioscoridis & Galeni I. F. Bubonium Gesn. cat.  
Ladies bedstraw, Cheese-reining, in Yorkshire Maiden-  
hair.

Garosimum, vide Atriplex olida.

Genista spinosa vulgaris Ger. emac. spinosa major  
longioribus aculeis C. B. spinosa major vulgaris sive  
scorpius

Scorpius Theophrasti, quod Gaza Nepam transtulit  
Park. Furze, Whins, Gorſſe. On Newmarket heath  
and about Gamlingay.

Genista Ger. & etiam Chamægenista Anglicæ ejusdem  
ex sententia C. B. & Johnsoni. vulgaris sive scoparia  
Park. non spinosa I, sive angulosa & scoparia  
C. B. angulosa trifolia I. b. qui Tom. I. l. II. duas  
habet descriptiones & duas icones ejusdem, unam  
sine Rapo p. 388, alteram cum Rapo p. 390. ipse vero  
cur ita fecerit rationem reddit loco proximè citato.  
Genista quadrato junco prima Cœf. Common Broom.  
*In the closes about Gamlingay, and at Stitchworth.*

Genistella aculeata Park. aculeata foliosa I. B. Ge-  
nistella aculeata Ger. spinosa III, sive minor Germanica  
C. B. Needle-Furze or Petty Whins. On a heath  
beyond Gamlingay by S<sup>r</sup> Roger Burgoynes park plenti-  
fully.

Genistella infectoria Ad. Lob. Ger. Genista tinctoria  
Dod. tinct. Germanica C. B. tinct. vulgaris Park.  
Clus. hist. Tinctorius flos I. B. Fuch. Green-weed,  
Diers-weed, Woodwaxen. On a bushy common on the  
north side of Madingley; at Cheveley, &c.

N. Plantæ omnes tinctoriæ sive infectoriæ tenui-  
um sunt partium, & ad obſtructiones ſolvendas sive  
reſerandas in primis utiles, ut videre eſt in Croco,  
Rubia tinctorum, granis Chermes, interiore Ber-  
beris cortice, Curcuma &c. Glaſti etiam decoctum  
jecinorofis utile eſſe Tragus afferit. Ratio eſt  
quia alterius corporis partes minutæ tingendo ne-  
quit ſubire quod tenuibus partibus deſtituitur. C.  
Hofman. de medicam. Officin. l. 2. c. 196. p. 553. &  
Verulam. nat. hist. cent. 7. exp. 692.

Gentianella fugax autumnalis minor Ger. emac. au-  
tumnalis centaureæ minoris foliis Park. fugax sive  
annua 4 Clufii flore dilutè purpuraſcente I. B.  
Gentiana

*Gentiana prætensis VII.*, five angustifolia autumnalis minor floribus ad latera pilosis *C. B.* *Bastard or dwarf Autumnall Gentian or Fellwort.* Hujus duæ species ab autoribus recensentur.

*Geranium arvense* vel minus *Tab.* cicutæ folio inodorum *Ger.* cicutæ folio minus & supinum *C. B.* moschatum inodorum *Park.* moschatum folio ad myrrhidem accedente minus *I. B.* *Myrrhis* five *Myrrhida* *Plinii Matth.* *Lob.* *Field Cranes-bill without sent.* *On the banks in the highway between Cambridge and Barnwell,* &c alibi frequens.

*Geranium batrachoides Dod.* *Cam.* *Thal.* *Lugd.* *I. B.* *batrachoides* five magnum cæruleum *Ad.* *batrachoides majus* flore cæruleo *bort.* *Bata.* *bort.* *Hafn.* *anemones* folio rotundo V, five *Geran.* *batrach.* *Gratia Dei Germanorum Lobelio C. B.* *Ger.* *batr.* *flore cæruleo Park.* *in parad.* *Crowfoot-Cranes-bill.* *In the hedges about Bigwin closes, about Cherry-hinton and Histon and many other places.*

*Geranium columbinum Tab.* *Ger.* *columb.* *vulgare Park.* folio rotundo multum serrato, five columbinum *I. B.* folio malvæ rotundo *C. B.* *Pes columbinus Dod.* *Ad.* *Lob.* *Doves-foot or Doves-foot-Cranes-bill.*

*Geranium columbinum majus dissectis foliis Ger. emac.* *malacoides laciniatum* five columbinum alterum *Park.* *malvæ folio II,* five columbinum tenuius laciniatum *C. B.* *Doves-foot with deeply cut leaves.* In pratis &c ad sepes passim.

*Geranium malacoides* five columbinum minimū *Park.* *C. B.* *The least Doves-foot.* *On the hill of health,* & alibi in sterilioribus. Variat floris colore.

*Geranium hæmatodes Thal.* *Cam.* *Park.* *Anemones* folio rotundo IV, five sanguineum maximo flore *C. B.* *sanguineum* five *hæmatodes* crassa radice *I. B.* *barra-*

batrachoides minus five hæmatodes hort. Par. gnum sanguinale hæmatodes supinum radice reptice Lob. ico. Geranii altera species major montana & Ischaemon Cefn. hort. Sanguinaria radix Trag. Ger. sanguinarium Ger. Bloody Cranes-bill. Found in Newmarket heath in the Devils ditch, also in a wood adjoining to the highway betwixt Stitchworth and Chidley.

**Geranium Robertianum** Ad. Lob. Dod. Cam. Tab. Ger. Park. Robertianum murale I. B. folio cicute vel myrrhidis V, five Robertianum I., C. B. Herba Ruperti & Geranium secundum Dioscoridis Lugd. Herbe Robert. Ad sepes.

**Geranium saxatile** Ger. emac. Cam. Park. lucidum I. B. anemones folio rotundo XV, five lucidum sanguatile C. B. Shining or stone Doves-foot. On the bank and in the hedge on the right hand of the Lane leading from Cambridge to Chesterton plentifully, &c alibi.

**Geum**, vide Caryophyllata.

**Gladiolus palustris** Cord. Ger. Juncus floridus I. B. Matth. Park. floridus major C. B. cyperoides floridus paludosus Lob. Butomos Theophrasti (cf.) Calamogrostis 2 Trag. 1 Lugd. Water Gladiole, The flowering Rush. In the river between Cambridge and Granchester, and in many rivulets and watery ditches about the country.

**Glaustum sativum** Ger. Park. Tur. Ad. Lob. Cam. Isatis sativa Trag. Fuch. Dod. ut. Cord. in Diosc. Gesn. hort. sativa vel latifolia C. B. Isatis Graecorum, Nil Avicennæ, Indicum officinarum Fragoso. Isatis five Glaustum sativum I. B. Vitrum herba Latinis, Vitruvio, Mela, Caesare & Marcello Empirico testibus, Jo. Bade. in Theophr. hist. Woade. Planied about Littleport in the isle of Ely. Nescio an sativa differat spontanea nisi cultura ratione. I. B. tom. 2. l. 21. p. 510.

N. Hujus

N. Hujus succo Britanni olim ad corpora sua exuleo colore inficienda uti solebant. Vide Plin. lib. 22. c. 1. & Cæs. in comment. de bello Gallico lib. 5. Glaux Dioscoridis Ger. Hispanica I. B. Hispanica Clusii Park. Cicer sylvestre III, sive Ciceri sylvestri minori affinis si non idem C. B. Anthyllis altera lenti similis Dod. Dioscorides his Milk-tare, or Clusius his Spanish Milkwort. On the drier part of Hinton moor, and almost all over Newmarket heath and Gogmagog hills. Hujus siliquæ breves semen continent, quod eam cordis formam simulatur quæ in chartis iusoriis pingitur.

Glaux vulgaris Ad. Lob. Clus. vulgaris leguminosa sive Glycyrrhiza sylvestris Park. Glycyrrhiza sylvestris floribus luteopallentibus C. B. Foenugracum sylvestre Trag. Clus. Foenum Græcum sylvestre, sive Glycyrrhiza sylvestris quibusdam I. b. Hedyfarum Glycyrrhizatum Ger. emac. Wild Liquorice, or Liquorice Hatchet-vetch. About the castle hill at Cambridge: by the lanes side that leads from Cambridge to Cherry-hinton church and elsewhere.

Glycyrrhiza vulgaris Ger. emac. vulgaris siliquosa Park. siliquosa vel Germanica C. B. radice repente vulgaris Germanica I. B. Dulcis radix Trag. Tur. Gesn. hort. Radix Scythica Theophrasti jo. Bode. in Theophr. hist. Common Liquorice. Planted in good quantity at Elme in the isle of Ely.

N. In omnibus leguminosis reperitur amator etiam in Glycyrrhiza. C. Hofman. de medicam. officinal. lib. 2. cap. 313.

Gnaphalium minus sive Herba impia Park. vulgare majus C. B. Filago sive Herba impia Ger. Gnaph. Germanicum I. B. Centunculus Tur. The lesser Cudweed or Herb impious. In arenosis & sterilio-ribus.

Gnaphalium

*Gnaphalium vulgare* sive 2 Ger. medium C. P. Gnaphalio vulgari similis I. B. *Filago minor* Park. *Dub. Lob.* Common Cudweed. In dry ditches, &c.

*Gnaphalium minimum* I. B. *Filago minor* Ge. Gnaph. minus repens C. B. minimum repens Park. Certè nostrū non repit sed erectum est, & omnime respondet figuræ Lobelianæ apud Ger. & I. B. The least Cudweed. In the sandy grounds about Gillingay.

*Gnaphalium montanum album* Lob. ico. *Tab. Ge. montanum Dalechampii Lugd. montanum* I. sive *montanum flore rotundiore* C. B. *montanum* sive *Pes cati* Park. *Pes cati* Offic. *Pilosella minor* Fuch. Clus. *Pilosella minor* quibusdam, aliis *Gnaphalii* genus I. B. *Lagopus* 2 *Trag.* *Auricula minor* Len. Hujus plantæ icon, que habetur tam in Gerardo quam in Parkinsono, vitiosa & mala est, & cuiilibet eam conferenti vel cum ipsa planta, vel cum *Lobelii* figuris in *Adv.* & ico. satis constabit nec magis placet icon I. B. Optima apud *Lobellum* habetur in *Adv.* & ico. Mountain Cudweed. Catsfoot. On Newmarket heath, on the right hand of the road from Cambridge to Newmarket, about a quarter of a mile from the beacon, and in other places the heath in great plenty. Reperitur ibidem cum flor etiam purpureo.

*Gramen alopecuroides minus* Park. Ger. typhoides molle C. B. *Gramen Alopecuroidi* accedens & Phalaridi, spicâ longiusculâ, folio lanuginoso I. B. nostri tamen folia non sunt adeò lanuginosa, alopecuroides Lob. Small Fox-tail grass. In pascuis, *Gramen Alopecurinum minus* Ger. alopecuroides minus alterum Lob. ico. alopecuroides spicâ longiori & minus Park. typhoides V, sive spica angustiore C. B. cum cauda muris purpureoem I. B.

*I. B. The lesser bastard Fox-tail-grass.* Inter se-  
getes.

**G**ramen alopecuroides minus spicâ asperâ brevi Park.

Hoc an occurrat apud alios autores nescimus, certè  
non est idem Gramini alopecuroidi spicâ asperâ c.

*B. Small rough-eared bastard Fox-tail-grass.* In pa-  
scuis frequentissimum. Ab aliis speciebus exinde fa-  
cile dignoscetur, quod in hoc utriculi sive glumæ  
versus unam duntaxat partem flectantur, adeò ut  
spica semirotunda videatur.

Gramen aquaticum spicatum *Lob.* *ico.* aquaticum ge-  
niculatum spicatum *C. B.* fluviatile spicatum *Ger.*

Gramen cum parva cauda muris, radice non nodo-  
sa, repens *I. B.* Spiked *Float-grasse* or *Water-grasse*. In  
aquosis. As beyond the castle near the Wind-mill in  
great plenty.

Gramen aquaticum cum longissima panicula *I. B.*  
aquis innatans *Lob.* fluviatile *Ger.* *emac.* *Tab.* *Park.*  
spicatum aquaticum I, sive aquaticum fluitans mul-  
tiplici spica *C. B.* Agrostis potamios ejusdem. Gra-  
men anatum *Trag.* *Float-grass.* Ubique in rivulis  
& fossis aquosis.

Gramen aquaticum majus *Ger.* *emac.* *I. ob.* *ico.* pani-  
culatum aquaticum IV, siue paniculatum aquati-  
cum latifolium *C. B.* majus aquaticum Lobelii *I. B.*  
ubi icon aliena. Gr. harundinaceum aquaticum  
*Park.* Great water Reed-grasse. Huic ferè peculiare  
est, quod etiam ex inferioribus culni geniculis ra-  
dices emittat.

Gramen arundinaceum acerosâ glumâ hostras *Park.*  
Our great Reed-grasse with chaffie heads. Apud alios  
autores, quantum scimus, non extat, nisi forte apud  
Lobelium in illustrationibus stirpium. It is found  
in the river in many places, and in the Fen ditches in  
the Isle of Ely.

Gramen asperum *J. B.* spicatum pratense *V.* sive spicatum folio aspero *C. B.* pratense Dalechampii *Lugd.* pratense spicâ multiplici rubrâ *Park.* *Rougß* *Spiked grasse.*

Gramepi caninum *Ger.* caninum vulgatius *Park.* caninum arvense, sive Gramen Dioscoridis *C. B.* repens officinarum fortè triticeæ spicæ aliquatenus simile *J. B.* *Common Quich-grasse.* Variant autores in descriptionibus hujuscæ plantæ. Figura Gerardi melius respondet nostro, quam Parkinsoni; quod à Jo. Bauhino describitur nostrum non est, & ipse merito dubitat an sit officinarum Gramen caninum, quod sub titulo allate describit.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris *J. B.* cyperoides latifolium spicâ rufâ sive caule triangulo *C. B.* cyperoides majus latifolium *Park.* p. 1266. cyperoides *Ger.* *Lob.* *Lugd.* *Can.* *Tab.* *The great Cyperus-grasse.* Floret Maio, in fossis & vadis amnium pigrorum.

Gramen cyperoides angustifolium spicâ spadiceo-viridi manus an majus? *C. B.* Gr. cyperoides majus angustifolium *Park.* *The greater narrow leaved Cyperus-grasse.* Hoc idem est, ut putamus, cum Gramine nigro-luteo verno *J. B.* quod in pratis humidis majus reperiiri afferit: est tamen magnitudine insignis differentia inter hoc & proxime sequens.

Gramen nigroluteum vernum *J. B.* spicatum foliis caryophylleis *Park.* cristatum & spicatum *V L* sive Gr. caryophylli foliis spicâ divulsâ, *C. B.* spicatum foliis veroniceæ *Lob.* *ico.* Gramen cyperoides spicatum *Ger.* *cimac.* *Spiked Cyperus-grasse.* In pratis humidis.

Gramen cyperoides palustre paniculâ sparsâ *Park.* cyperoides vulgatius aquaticum *J. B.* cyperoides paniculâ sparsâ majus *C. B.* aquaticum cyperoides vul-

*vulgaris* Ger. Water or Marsh Cyperus-grasse with sparsed heads. In the ditches near Wisbich.

Gramen cyperoides palustre majus spicā compactā  
C. B. Gr. palustre cyperoides triquetrum spicā integrā I. B. palustre cyperoides Ger. cyperoides palustre majus Park. The greater Marsh Cyperus-grasse.

Gramen cyperoides palustre minus Park. cyperoides parvum Ger. cyperoides spicis minoribus minusq; compactis C. B. I. B. The lesser Marsh Cyperus-grasse.

Gramen cyperoides ex monte Ballon, spicā divulgā  
I. B. cyperoides palustre majus spicā divisā C. B.  
Gramen cyperoides palustre minus Park. The lesser sparsed Marsh Cyperus-grasse.

Habemus præterea & alias duas species graminis cyperoidis quas nondum scriptas putamus: nec has quarum synonyma dedimus, satis accuratè distingue potuimus, quoniam in descriptionibus gramineum mira est autorum confusio & discrepancia.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum Park. Lob. in stirpium illustrationibus p. 60. Hujus figura habetur apud Parkinsonum Theat. Bot. pag. 1172. Slender-cared wood Cyperus-grasse. In Madingley wood plenifullly. Floret circa finem Aprilis & initio Maii.

Gramen exile hirsutum Ger. nemorum hirsutum minus angustifolium Park. exile hirsutum cyperoides Lob. ico. nemorosum hirsutum III, sive hirsutum capitulis Psyllii C. B. Gramen Luzulae minus I. B. & Gramen exile hirsutum cyperoides Lobelii ejusdem: ut ipse, & nos cum illo arbitramur. In pratis frequens. The lesser narrow-leaved Wood-grasse, small hairy Wood-grasse. Floret circa finem Aprilis & initio Maii.

**Gramen hirsutum majus paniculâ juncéâ compacta.**

- Accedit ad Gramen hirsutum angustifolium majus  
*C. B.* præterquam quòd panicula non est adeò spar-  
 fa. *Hairy grasse with a compact rush-like panicle. In  
 the pastures about Gamlingay, near the boggy ground by  
 Sir Roger Burgoynes park, where they dig turfs.*

**Gramen juncéum aquaticum Bauhini Park.** *juncéum*  
 IX, sive folio articulato aquaticum *c. B.* *Graqua-*  
*ticum Tab. Ger.* aquaticum alterum *Lob.* *ico.* *Jun-*  
*cus foliaceus capillis triangulis I. v.* *Rush-grasse*  
*with joyned leaves, water Bur-grasse.*

**Gramen juncéum maritimum Lob. ico. Ger.** *juncéum*  
 X, sive foliis & spica junci *C. B.* *juncéum mariti-*  
*mum majus Park.* *Juncus parvus cum pericarpis*  
*rotundis I. B.* *Marsh Rush-grasse.* In pratis & ad  
 semitas. Synonyma quæ dedimus aliorum autorum  
 plantæ quam volumus non convenire putamus; &  
 Joannis Bauhini nomen, icon & descriptio optime  
 respondent, ex quo & synonyma reliqua desumpfir-  
 mus, & non elegimus pro arbitrio nostro.

**Gramen juncéum aquaticum magis sparsâ paniculâ**  
*Park.* *Water Rush-grasse with a sparsed panicle.* Ja-  
 cètitat Parkinsonus se primò edidisse hanc plantam,  
 quin suspicamur eum è Lobelii Stirpium illustrationi-  
 bus tunc non editis suffuratum esse, ut plurimi  
 alia grama, quorum inventionem sibi arrogat.  
 Nihil prorsus aut parùm admodum præterquam lo-  
 co differre videtur haec planta à Gramine juncéo  
 folio articulato sylvatico *C. B.* nisi forte folia in  
 hoc non sint articulata.

**Gramen juncéum Ger. juncéum 6, sive bufonium Tab.**  
*juncéum parvum sive Holostium Matthioli & Gra-*  
*men bufonis Flandrorum Park.* *Holostium Matthi-*  
*oli juncéum I. B.* *Gram. nemorosum glabrum V,*  
*sive nemorosum calyculis paleaceis C. B.* *Toad-*  
grasse,

*grasse*, quia in locis ubi bufones stabulantur provenit.

Gramen marinum spicatum *Ger. emac. juncetum spicatum*, seu triglochin *C. B. mixtum ex junco & gramine Thal.*, triglochin *I. B. triglochin Dalechampii Park.* Arrow-headed *grasse*, Sea Spike-grasse. On Hinton and Teversham moors plentifully, &c.

Gramen montanum paniculâ spadiceâ delicatiore *C. Bauhini I. B. paniculatum montanum I.* sive mont. paniculâ spadiceâ delicatiore *C. B. Park.* Soft mountain Pancled-grasse.

Gramen pratense *Ger. pratense vulgatius majus Park.* prat. paniculatum majus *C. B. The greater Meadow-grasse.* Ubique.

Gramen pratense paniculatum minus *C. B. pratense minimum album Park.* minimum album *Ger. paniculatum minus album & rubrum I. B. The lesser Meadow-grasse.*

N. Novi virum nobilem qui prati partem unam demetri curavit augecente Lunâ, alteram Lunâ decrescente; ista duplò plus graminis tulit sequentibus mensibus quam hæc. Verba sunt *P. Laurembergii horticult. lib. I. c. 30. n. 4.*

Gramen pratense paniculatum molle *C. B. Park.* paniculatum molle *Lob. Ad. part alterâ.* Gramen lanatum Dalechampii *Lugd. I. B. Gr. 6. cap. 22. lib. I. Ger. emac.* Soft tufted Meadow-grasse.

Gramen paniculatum arvense III, sive Gr. segetum altissimum paniculâ sparsâ *C. B. Gr. segetum paniculâ speciosâ Park.* Gramen segetale *Ger.* Gramen capillatum *I. B. The fair paniced Corn-grasse.*

N. Ex hujus culmis cum paniculis feriatim ordine funiculo vel junco connexis quasi craticulas con-

ficiunt vernaculae *Bentis* dictas, quibus in multis Angliae oppidis aestivo tempore caminos ornare solent. His utsibus adhibetur etiam Gramen agrorum Lobelii, teste Johnsono apud Gerardum, itemque Gramen cristatum, teste Lobelio *Advers. part. 2.* Plures aliae graminis species apud nos occurunt, quae quibus nominibus ab autoribus designantur nondum certo definire possumus, quas forte seorsim in alio quem meditatum tractatulo postea dabimus.

**G**ramen Leucanthemum, vide Holosteum.

Gramen secalinum, v. Hordeum spuriu.

Gramen palustre echinatum J. B. Lob. Ger. emac. aculeatum Germanicum Park. palustre aculeatum vel minus Germanicum C. B. Hedge-hog-grass. On the moores about Cambridge.

Gramen Parnassi Dod. Lob. ico. Ger. Farn. vulgare. Park. Parn. flore albo simplici C. B. Parn. hederaceum recentiorum Ad. Lob. Parn. Dodonao, quibusdam Hepaticus flos J. B. Parn. non verum Gesn. hort. Hepatica alba Cord. hisp. Unifolium palustre Gesn. coll. Grasse of Parnassus. On Hinton and Teversham and Trumpington moores.

Gramen tomentosum & Linogrostis Tab. tomentosum II, sive pratense tomentosum paniculâ sparsa C. B. tomentarium Ger. Juncus bombycinus Ad. Lob. ico. Gnaphalium Tragi, sive juncus bombycinus J. B. Linum pratense Gesn. Coll. Gramen junceum lartigerum Thal. Lanam fert Junio & Julio. Cotton-grasse. On Hinton and Teversham moores and elsewhere.

Gramen tremulum J. B. tremulum I I, sive majus C. B. leporinum & tremulum Tab. Phalaris pratensis Ger. pratensis minor Lob. Quaking-grasse. Cow-quakes. In pratis & pascuis.

Gramen typhinum maximum Park. typhinum majus Ger.

*Ger. Gramen cum cauda muris majoris longa majus  
I B. The greatest Cats-taile grasse.*

*Gramen typhinum medium sive vulgatissimum Park.*

*Gramen typhinum minus Ger. The lesser Cats-taile  
grasse.*

*Gratiola angustifolia Ger. emac. angustifolia sive minor  
Park. minor sive Anthyllis aquatica hort. Paris.  
Hyssopifolia C. B. aquatica I. B. Hyssopoides Cam.  
Grasse Poley Cord. Small hedge-Hyssope. In the corn  
fields and shadowy lanes about Hoginton and Histon, as  
also in many places about Cambridge.*

*Gratiola latifolia caerulea, vide Lysimachia galericu-  
lata.*

## H

**H** Edera arborea C. B. Matth. Gesn. hort. Lugd.  
arborea sive corymbosa communis Ad. Lob.  
arborescens fertilis hort. Pat. nigra Fisch. Dod. gal.  
Lat. Lon. Hed. arborea sive nigra corymbosa scandens Park. Climing or berried. vie.

N. Hoc à natura peculiare habet, quod prima  
ipsius folia sunt incisa & varia, posteriora & summa  
rotunda: solet enim natura scindendo alias proce-  
dere à simplici ad varium. C. Hofman. de Medicam.  
Officin. lib. 2. cap. 102. Idem tamen observatur  
etiam in Agrifolio, ut supra notavimus, præ aliis  
verò in Smyrnio Cretico, & in Sio aquatico maxi-  
mo, cuius folia ima & quæ primo vere erumpunt in  
valde tenues lacinias divisa sunt, superiora pastinacæ  
sativæ foliis similia.

*Hedera helix Park. hel. sive provoluta sterilis Ad. Lob.  
III, sive major sterilis, & I V, sive humi repens  
C. B. Barren or creeping. vie. Hederæ diversas has  
esse species non agnoscunt Tragus, Cæsalpinus & Jo.*

Bauhinus, quin etiam inter eas discriminem evenire contendunt, vel ratione ætatis tantum, vel loci ubi crescant: hinc enim solum fieri, quod aut formam differant aut fructu. Vide I. B. t. 2. l. 15, p. 111, 112. De hac re dubitare videtur etiam C. Bauhinus in pin. sicut & ante eum Theophrastus.

Hedera terrestris Ger. vulgaris C. B. Park. Chamæcissus sive Hed. terrestris & Hed. sylvatica Romanorum I. B. in append. tom. 3. p. 839. Chamæcissus antiquorum Trag. Fuch. Dod. Lob. Cæs. Malacocissus Lugd. Ground-Ivie, Alechhoof, Turphoof, Gill go by ground.

Hederula aquatica Lob. Ger. palustris Tab. Lenticula aquatica trifolia I. B. C. B. Ranunculus hederaceus aquaticus Park. Water-Ivie, Ivie-leaved Duck's meat. In ditches cut out of the river in many places.

Hedypnois Plinii, vide Dens leonis.

Helenium, vide Enula campana.

Helianthemum, vide Chamæcistus.

Helleborine angustifolia Tab. Ger. VII; sive monspina angustifolia purpurascens C. B. Damasonium purpureum sive Helleborine & Clufii I. B. Helleborine minor flore purpurante Park. An Helleborine minor flore albo ejusdem? An Helleborine angustifolia palustris C. B? 'Narrow-leaved wild white Hellebore. Hujus flos constat ex quinque foliolis, que quoddam quasi corpusculum muscae aut insecti ambient, quorum pars interior albicans purpureis lineis seu striis notatur, exterior ( si tria exteriora folia respicis ) purpura obsoletâ tingitur, que aliquantulum viroris & albedinis admixtum habet: reliqua duo interiora foliola eundem ex utraque parte tam interna quam externa colorem obtinent. Stylus ille seu corpus insecti his foliolis occultatum capite est luceo, pectore albo purpureis striis ipsis sulcato

sulcato, ventre albo tenui commissurâ ob incisionem pectori adnexo, ideoque facile separabili. Labellum propendens amplum est, album & veluti fimbriatum in margine. Singulis florum pediculis singula folia adnascentur exigua, acuta, & in supremo caulis fastigio tria vel quatuor minutiora apicem constituenta. Superiores caulis partes ubi flores ei appenduntur ut etiam florum calyces farinâ quâdam respersæ sunt. Radix sub terra repit, unde facile se propagat. Nusquam nisi in locis palustribus & aquosis crescentem observavimus, unde miramur cur montana dicatur à C. B. *On Hinton and Teverham moors, and in many places in the Isle of Ely in great plenty.*

Helleborine latifolia montana C. B. Helleborine Ger. Dod. Ad. Lob. Lugd. Helleborine Dodonæi f. B. an fortè Damasonium flore herbaceo intus nonnihil candicante ejusdem? An Helleborine flore viridanente Park? Certe in tanta varietate specierum & brevitate descriptionum vix quicquam certo definiri audemus. *Wild white Hellebore with whitish green flowers. In Kingston wood; nec usquam alibi quam in sylvosis & opacis invenimus.*

Helleborus niger hortensis flore viridi C. B. niger vulgaris flore viridi vel herbaceo, radice diurnâ f. B. Helleboraster minor flore viridante Park. Helleborastrum Lob. Ger. Consilio Plinii C. B. Veratum nigrum Cord. in Diosc. nigrum & Clus. Dod. *Wild black Hellebore or Beares-foot. In Bigwin closes, and in Whitwell closes where the Narcissus growes, near unto the house.*

N. Loca algentia querunt Veratum, Scammonea, &c. & cuncta ferè quorum radix expetitur. *Marrant. method, cognosc. Simpl. lib. 3. cap. 7.*

Helxine, vide Parietaria.

Hepatica alba Cord. vide Gramen Parnassi.

Hepatica

Hepatica stellata Tab. vide Asperula aut Asperula.

Hepatica vulgaris Officinarum, vide Lichen.

Heptaphylon, vide Tormentilla.

Herba Gerardi, vide Angelica sylvestris minor.

Herba Paris Matth. Dod. Ger. Park. f. B. Solanum tetraphyllum Ad. Lob. Gesn. hort. bacciferum X. si-  
ve quadrifolium bacciferum C. B. Aconitum five  
Pardalianches monococcon Cord. Aster sed non  
Atticus Trag. Herb Paris, Herb True-love, One-br-  
ry. In Kingston and Eversden woods.

Herba Trinitatis, vide Viola tricolor.

Hieracium caule aphylo hirsutum f. B. dentis leoni-  
nis folio acuto I X. five asperum flore magno dentis  
leonis C. B. foliis & floribus dentis leonis bulbosi  
Lob. ito. asperum foliis & floribus dentis leonis bul-  
bosi Park. dentis leonis folio hirsutum Ger. em.  
Dandelion-Hawkweed. In pratis & pascuis.

Hieracium longius radicatum Lob. Ger. emat. Park.  
macrocaulon juncicum five minus primum Dodo-  
næi f. dentis leonis folio obtuso I, five dentis  
leonis folio obtuso majus C. B. Apargia Dale-  
champii Lugd. Long-rooted Hawkweed. Cum  
priore.

N. Plantarum radices non promoventur deor-  
sum nisi vi caloris; sed fieri tamen id videtur oblo-  
him alimenti situm, sicut flamma candelæ deorsum  
senzim movetur, quia pabulum deorsum est. P. G. f.  
send. tom. 2. p. 184.

Hieracium minimum Clusii, Hyoseris Tabernamontani & Gerardi Park. minus folio subrotundo C. B.  
Hyoferis mascula Ger. Clusius his least Hawkweed.  
In a lay near the Windmills beyond Gamlingay, and in  
the fields thereabout. Amat loca fabulosa.

Hieracium minus præmorsa radice Lob. ico. Park.  
minus

minus præmorsâ radice sive *Fuchsi* J. B. Chondrillæ folio glabro radice succisa majus C. B. minus sive leporinum *Ger.* *Hawkweed with bitten roots, Yellow Devils-bit.*

*Hieracium luteum* glabrum sive minus hirsutum J. B. *Cichoreum* pratense luteum lăvius c. B. Park. *Hedypnois* Dod. Ad. Lob. cui & *Aphaca Theophrasti*. *Smooth Succory-Hawkweed*. Mirum est botanicos de planta adeò vulgari & ubique obvia tam confusè & obscure scripsisse, ut difficile sit aliquid statuere, Adi sis J. B. t. 2. l. 24. cap. 5. p. 1024. Hæc planta pro ratione loci magnitudine insigniter variat, in montosis enim & sterilioribus vix tres uncias excedit, in pascuis & pratis humilioribus etiam cubitum superat. Vereor nè in plures eam species autores distraxerint. Nos aliquando existimavimus eam fuisse *Hieracium minus glabrum* c. B. Consule *Prod.* l. 3. c. 29.

*Hieracium minus Cichorei* vel potius *Stoebes* folio hirsutum. Ex radice simplici lignosâ albâ caules exurgunt plures ramosi, hirsuti, semipedales aut altiores. Folia angusta, hirsuta, laciniata *Stoebes* *Salamanticae* prime Clusii, sed longè minora, in acutum mucronem desinunt. Flores lutei sunt, parvi, evanidi; qui postquam clauduntur, capitula in trem canaliculatum turgescunt, papposam lanuginem nitidam è surimitate ostentantes, ut in hieracio flore carneo etiam videre est. *Small rough Succory-leaved Hawkweed*. Suspicamur hanc extare apud C. *Bauhinum* in tanta multitudine, sed nondum invenimus.

*Hieracium echinoides* capitulis Cardui benedicti, vide *Buglossum luteum*.

*Hieracium asperum* maiore flore in agrorum limitibus J. B. pratense asperum *Gesn. coll.* *Cichoreum pratense*

pratense luteum asperum Park. Cich, pratense luteum hirsutie asperum, vel Hieracium hirsutum foliis caulem ambientibus C. B. & Cich. montanum angustifolium hirsutie asperum ejusdem, ex sententia J. B. & nostrâ. Hieracium asperum Ger. Rough Hawkweed with a large flower. Ad agrorum limites.

Hierobotane, *vide* Verbena.

Hipposelinum Ger. emac. Hippof. sive Smyrnium vulgare Park. Macerone, quibusdam Smyrnium semine magno, nigro J. B. Apium XIII, sive Hipposelinum Theophrasti, vel Smyrnium Diocoridis C. B. Ap. Macedonicum maximum sive Hipposelinum & Olus atrum hort. Lugd-Bat. Petroselinum Alexandrinum Trag. Macedonicum maximum sive Olus atrum hort. Gron. Alisander. At Hinton in a hedge, &c.

Hippuris, *vide* Equisetum.

Hirundinaria, *vide* Chelidonium majus.

Holosteum vernum flore majore P. B. Holostium Ruellii Lob. Euphrasia gramen at nodosum Trig. Gramen leucanthemum Ger. Park. Dod. Fuchsii sive leucanthemum J. B. Caryophyllus holosteus arvensis V, sive Car. arvensis glaber flore majore C. B. Stichwort, with large flowers. In sylvis & dumetis.

Holostei Ruellii diversitas Lob. ico. Gramen leucanthemum alterum Ger. hort. Bat. inter indigenas Gramini Fuchsii leucanthemo affinis & similis herba J. B. Caryophyllus holosteus arvensis VI, sive arvensis glaber flore minore C. B. Gr. leucanthemum minus Park. The lesser Stichwort. On the sides of the bank between Mepole and Chatteresse, and on many other Fen banks: also in the pastures about Gillingay.

Hor.

*Hordeum spurium Park. Ger. Tab. spontaneum spuriuim Lob. murinum Tur. Cæs. Dod. I. s. an herba Phœnicea Græcorum Plinio lib. 22. cap. 25. ejusdem Holcus Plinii l. 27. c. 10. Aristida aliorum Ang. Gramen hordeaceum secundum, five minus & vulgare C. B. Secale sylvestre & Gramen secalinum Johnsoni apud Ger. Wall-Barley, wild Rie, Rie-grasse, Way-bennet. Ad semitas.*

*Hordeum distichum Ger. Park. I. B. distichum, quod spica binos ordines habeat, Plinio C. B. Common Barley. Seritur in agris ubique.*

N. Quæ densè fuerint semenata spicam priùs effundunt quam quæ rariùs, quod altera largius radicentur, & multiplicius deorsum scindantur, quia locus superfit; altera protinus sursum excurrunt. *Theophr. de caus. plant. l. 3. c. 27.*

*Hordeum distichum minus Park. Sprit-Barley, Fetsledoor-Barley. Hoc precedente spicâ breviore est, & granis magis confertis, quin & ab avium injuria tutius esse tradunt, quia grana ejus vix dum matura à spica difficilius avelluntur. Hæc duo genera hymenem apud nos non ferunt, ideoque seruntur vere.*

*Hordeum polystichum I. B. Tur. polystichum hibernum C. B. polystichum vel hibernum Park. Winter square-Barley, or Winter beare-Barley. Among Wheat.*

N. Plerunque tetraстichum est, aliquando plures granorum ordines obtinet, unde & hordeum hexastichum pulchrum I. B. ab hoc non differre putamus; quin & polystichum vernum & hybernnum solo satonis tempore et accidentibus indè ortis differre, ut cuilibet eorum descriptiones apud Bauhinos conferenti patebit. Hinc temeritate non adeò infelici, quæ contraria videntur tradiderunt scriptores nostri Anglicani, cum Gerardus hordeum polystichum ver-

vernū tantūm communiter apud nos seri afferat.  
Parkinsonus solummodo hyemale.

*Horminum sylvestre* Ger. Fuch. Dod. pratense foliis  
serratis C. B. sylvestre alterum caule purpurascente  
*C. B. in Phytap.* sylvestre vulgare Park. Orvalz  
sylvestris species 4 Dod. *Gallitrichum vulgo* Cas.  
sylvestre vulgò, sive sylvestris *Sclaræa* flore purpureo  
cæruleóve magno I. B. *Sclaræa sylvestris* Tab. Ocu-  
lus Christi Officin. *Salvia agrestis* Brunf. agr. flore  
purpureo Eyst. Wild Clary. Variis in locis.

*Hyacinthus Anglicus* Ger. Ad. Lob. Anglicus sive Bel-  
gicus I. B. *Dioscoridis* Dod. *Lugd.* oblongo flore  
cæruleus major C. B. *Hyacinthus longiflorus* pr-  
cox I, sive dolichanthus major et Anglicus Laurem-  
berg. in appar. *Hare-bells or English-Hyacinth.* In  
Madingley & Kingston woods, and in many other  
places.

N. Bulbosa omnia si cepam excipias tardè ex se-  
mine adolefcunt. *P. Lauremberg. horticult.* lib. I.  
cap. 17. n. 6.

*Hydropiper*, vide *Ferfaria*.

*Hydrolapathum*, v. *Lapathum aquaticum*.

*Hyssopifolia* C. B. v. *Gratiola minor angustifoliz.*

*Hyoscyamus niger* Dod. Lob. Ger. vulgaris I. B. niger

vel vulgaris C. B. Park. *Apollinaris* Cerd. in Diss.

*Hyosc. niger* sive *Apollinaris herba altera* Arabum

Lob. ico. Altercum *Scribonio* & *Fallopio*. *Jusquiamus*

Officin. Henbane.

N. Semen hyoscyami pruvis impositum fumum  
emittit teterimi odoris, quo naribus vel ore per  
infundibulum excepto empirici expellunt vermicu-  
los, qui aliquando in naso aut dentibus nascuntur,  
eosque in subjecta pelvi aquâ repleto excipiunt, ut  
melius oculis percipientur.

*Hypericum minus erectum* Park. IV, sive minus ere-  
ctum

*Eum C. B. pulchrum Tragi f. B. sive pulchrum  
Tragi Ger. emac. Small upright S<sup>t</sup> Johns-wort. In  
St Roger Burgoynes parke a little beyond Gamlingay,  
and in other places.*

*Hypericum Ger. Matth. Fuch. Dod. Lob. Cæf. Lugd.  
Cam. Tab. vulgare C. B. Park. vulgare, sive Perforata  
caule rotundo foliis glabris f. B. Herba per-  
forata & Hyp. vulgare Trag. Fuga Dæmonum Bar-  
baris. S<sup>t</sup> Johns-wort.*

N Hyperico, Androsæmo, Aescyro & Coridi flores  
aurei, qui ubi digitis conteruntur succum sanguineum  
reddunt aut rubicundum Spigel. isag. l. i. c. 38.

*Hypericum caule quadrangulo, vide Aescyrum.*

## I

*Jacea nigra vulgaris Park. Ger. nigra vulgaris capi-  
tata & squammosa f. B. vulgaris capitulis ni-  
gricantibus hort. Bat. nigra pratensis latifolia C. B.  
Centaurii pratensis species Gesn. hort. Gethia  
nigra Scaligeri eidem. Scabiosa vulgaris pratensis  
vel & Trag. Hyoseris Plinii Ang. Cyanus syl-  
vestris angustifolius Thal. Knapweed, Black Mat-  
fellon.*

*Jacea segetum major purpurea P. B. nigra vulgaris  
laciniata Park. major Ger. itemque Scabiosa flore  
purpureo ejusdem, ut J. B°. & nobis etiam videtur.  
Ja. major folio multum laciniato Dentis leonis,  
majusculis vasculis, floris purpurei Lob. Scabiosa  
major squammatis capitulis C. B. itemque Scabiosa  
major altera squammatis capitulis, sive Jacea rubra  
latifolia laciniata ejusdem. Centaurium collinum  
Gesneri flore purpureo f. B. Flos cyanoides Dod.  
Great Matfellon or Knap weed. Inter segetes.*

*Jacea segetum major foliis dissectis flore albo P. B.  
lacini-*

*laciniata alba Park.* J. s. sive *Jaceæ flore albo Ger. emac.* *Scabiosa major squammatis capitulis flore albo C. B.* *Centaurium collinum Gesneri flore albo F. B.* *Great Marsh bellflower with a white flower.* Inter segetes sed rarius. *As in the corn & little in this side Babram.*

*Jacobaea Ger. vulgaris I. B.* *Park. vulgaris laciniata C. B.* *Jac. Senecio Cæs. Lob.* *Herba S. Jacobi Furt. Gesn. Cæs.* *Common Ragwort, Seggrum.*

*Jacobæa latifolia Ger. emac.* *latifolia Pannonica prima Park.* *latif. Pannonica 3 Clus.* *Pannonica latifolia I. B.* *Broad-leaved Ragwort.* In humidis & aquosis.

*Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata C. B.* *Pannonica 2 Clus.* *Pannonica folio non laciniato I. B.* *angustifolia Ger. emac.* *angustifolia Pannonica non laciniata Park.* *Mountain Ragwort.* *On Gogmagg hills and Newmarket heath.*

*Illecebra, vide Sedum minimum.*

*Intybum erraticum, vide Cichoreum sylvestre.*

*Irio, vide Erysimum.*

*Iris palustris lutea, vide Acorus palustris.*

*Juglans nux, sive Regia vulgaris c. B.* *Nux juglans Ger. 1. B.* *Nux fortè Persica fortè Euboica Theophrasti, Regia Dioscoridis & Galeni, Persica & Basilica Plinii I. B.* *Nux juglans vulgaris Park.* *The Walnut-tree.*

1. Hujus cortice tinguntur lanæ, & rufani capillus primum prodeuntibus nuculis. *Plin. hist. nat. lib. 15. cap. 22.*

2. Antipathia videtur esse hujus herbare am Quercu, ut altera alteram non ferat. *Cam. hort.*

3. Decerptus hujus medius cortex, præsertim ubi succo scatet, & arefactus tritusque vomitum provocat, idque adhuc mitius præstant juli. *Idem.*

JUNO

*Juncus acutus* Ger. *acutus vulgaris* Park. *Lob.* ito,  
*acutus paniculâ sparsâ* C. B. *foliaceus* J. B. *forte*.  
*Oxyschoenos* Dod. *Common sharp Rush or hard Rush.*  
*Juncus aquaticus minor* *capitulis equiseti* *Lob.* ico.  
*Ger.* Park: *clavatus Dalechampii* *Lugd.* *capitulis*  
*equiseti major* C. B. *capitulis longis* *sive clavatus*  
*I. B.* *Club-Rush, Aglet-headed Rush.* In rivulis. Floret  
 Maio & Junio mensibus, & per totam aëstatem. *Juncus* hic magnitudine & staturâ insigniter variat,  
 adeò ut merito dubitemus annon sint ejus distinctæ  
 species, & in affirmativam proniores sumus.

*Juncus aquaticus maximus* Ger. Ad. *Lob.* ico. *levis*  
*maximus* Park. max. *holoschoenos* I. B. *grandis holoschoenos* C. B. *Lev. holoschoenos* II, sive  
*Juncus maximus* & *Scirpus major* C. B. *Holo-*  
*schoenos Theophrasti*. *Lugd.* *Mariscus Plinii* C. B.  
*Bull-rush, or great water-Rush.* In aquis. Haec duas  
 constituunt species tum C. B. tum Johnsonus apud  
*Ger.* ut & Park. Utramque apud nos crescere exi-  
 stimamus.

*Juncus bombycinus*, *vide Gramen tomentolum*.

*Juncus floridus*, *vide Gladiolus palustris*.

*Juncus levis vulgatior* *paniculâ sparsâ* *Lob.* ico. *levis*  
*paniculâ sparsâ major* C. B. Park. *oxyschoenos*  
*Ang.* *levis paniculâ arundinacea* I. B. *vulgaris alter*  
 sive *tenuior cineracei coloris*, *holoschoenos*  
*Plinii, Virgili Juncus mollis & limosus Trag.* *Com-*  
*mon soft Rush.* In & juxta aquas.

*Juncus levis paniculâ non sparsâ* C. B. *levis glome-*  
*rato flore* Park. *Lob.* *Juncus Matthiolii* I. B.  
*Round-headed Rush.* We have found it in some moist  
 woods.

*Juncus palustris paniculâ glomerata ex rubro nigri-*  
*cante.* Existimamus *Juncum* hunc eundem esse cum  
*Junco sylvatico Tabernamontani* apud J. Bauhinum  
 descri-

descripto, namque & descriptio & locus huius optimè convenient. The marsh soft Rush with a round blackish head. Every where in the watery places of Hinton and Teverham moors; so that he which shall look there cannot doubt what rush we mean.

*Juniperus* Ger. Dod. Lob. vulgaris sive minor Park. hort. Hafn. vulgaris baccis parvis purpureis f. B. vulgaris fruticola f. B. humilis Gejn. hort. Juniperacee. Near Hildersham on a hill, called thence Juniper-hill plentifully.

N. 1. Hujus baccae intra triennium maturescant iustar citrorum & aurantiorum C. Hofman. de medicina officin. l. 2. c. 118.

N. 2. Nullum ligni genus carbones præbet qui diutius ignem conservant quam Juniperus. Camer. in hort.

**K**

*Kawell Germanorum*, vide *Polygonum exiguum* Dod.

*Keiri officinarum*, vide *Leucoium luteum sylvestre*.

**L**

*Abutilum Veneris*, vide *Dipsacus*.

*Lactuca agrina* Ger. Park. *Valeriana campestris* inibidora major C. B. *Album olus* Dod. *Locusta altera foliis ferratis* I. B. *Lambs Lettuce, or Corn Sallet*. In the corn growing on the sandy grounds at Gamlingay not far from the church.

*Lactuca sylvestris* colla spinosa C. B. *sylvestris laciniata* Park. sylv. foliis dissectis Ger. emac. sylv. sive *Endivia multis dicta* folio laciniato, dorso spinoso A. B. sylv. *Dioscoridis Theophrasti & Plinii*, quæ Thri-

*Thridacine Galeni videtur C. B. Seris domestica  
Lob. Cut-leaved wild Lettuce. Ad agrorum margines.  
As by the way side from Ely to Cambridge, within a mile  
or two of Ely.*

*Lactuca sylvestris 2. Ger. emac. sylvestris odore viroso  
C. B. sylv. endiviz foliis, odore viroso Park. sylv.  
lato folio, succo viroso L. B. Endivia Trag. p. 268.  
Thesion Dalechampii Lugd. p. 564. Endive-leaved  
wild Lettuce. Johnstonus apud Ger. duo facit ge-  
nera lactuce sylvestris odore opii, quæ apud alios  
scriptores exigitur confundi; & nomina autonim  
quæ nos secundæ ejus speciei magis propria putam-  
mus attribuit primæ; siquidem nostram quæ foliis est  
indivisis & 2 Ger. solam à botanographis descri-  
ptam arbitramur, non prout ille vult, primam Ge-  
rardi.*

*Lactuca sylvestris laciniata minima nondum descripta.  
The least cut-leaved wild Lettuce. This was found on  
a bank and in a ditch by the side of a kind of drove or  
lane leading from London road to the river, just as  
the water near a quarter of a mile beyond the ipstle-  
house end.*

*Ladanum segetum quorundam flore rubro I. B. sege-  
tum Plinii & Tetrahit angustifolium aliis Lugd. Si-  
deritis arvensis angustifolia rubra C. B. arvensis  
rubra Park. Ancoraria Tur. Alysson Galeni flore  
purpureo Tab. Sideritis? Ger. emac. Narrow-leaved  
All-heal or Iron-wort. Inter segetes. Floret à media  
estate in Autumnum.*

*Lagopus vulgaris tenuifolius hort. Hafn. vulgaris Lugd.  
Park. trifolius quorundam I. B. genuinus antiquo-  
rum Ad. Lob. Hippocratis ibid. Lagopus five Pes  
leporinus Matib. Fuch. Dod. ut. Lob. Lagopodium  
five Pes leporis Ger. Trifolium spicatum VI. (i.)  
arvense humile spicatum five Lagopus C. B. Lagop-*

~~¶~~ss Dioscoridi, Λαζόπυρον Hippocrati, Lagopus Plinio ejusdem, Haresfoot or Harefoot-irefoile. Inter se- getes, upon the hill of health, and on many Lay-groundes. Lamium album Ger. emac. flore albo Park. album non foetens folio oblongo C. B. Lam. five Archangelica flore albo Ad. Lob. Galeopsis five Urtica in- ers floribus albis I. B. White Archangel, Dead Nettle.

Lamium luteum Ger. emac. Park. Lob. III, five folio oblongo luteum C. B. Urtica iners 3, five Lamium flore luteo Dod. Galeopsis flore luteo vel Urtica Labeo Cam. Galeopsis five Urtica iners flore luteo I. B. Yellow Archangel. In Madingley and Kingston woods.

Lamium maximum sylvaticum foetidum C. B. v. Ga- leopsis legitima Dioscoridis.

Lamium rubrum Ger. emac. vulgare flore rubro Park. purpureum foetidum folio subrotundo, five Gale- opsis Dioscoridis C. B. Galeopsis five Urtica iners flore purpurascente majore, folio non maculato I. B. Urtica non mordax vulgaris foetens purpurea Lob. ico. Urtica Labeo mas Brunf. Small dead Net- tle, red Archangel.

Lamplana Lob. Ger. emac. Cam. Dod. Thal. Papillans in Prussia Cam. Lamp. vulgaris Park. Lamplana Dodonæi I. B. Sonchus sylvaticus primus Th. Sonchis cognatum olis Gesn. hort. Soncho affinis Lamplana domestica c. B. Chrysolachanum Plini Ruell. Dock-cresses, Nipplewort or Tetterwort.

Lantana, vide Viburnum.

Lapathum acutum Ger. emac. Dod. Lob. Trag. acutum majus Park. acutum five Oxylapathum f. B. La- pathum folio acuto piano C. B. Oxylapathum Dio- scoridis et Plinii ejusdem. Rumex acutus Cord. Si- da sylvestris Avicennæ C. B. in Phyt. Sharp-pointed Duck.

Lapa-

*Lapathum sylvestre* folio minus acuto *Ger. emac.* *sylv-*  
*vulgarius Park.* vulg. folio obtuso *f. B.* *sylv.* *la-*  
*tifolium I I,* sive *Lap.* folio subrotundo *C. B.* *Ru-*  
*mex agrestis Cord.* *Ordinary wild or roundish-leaved*  
*wild Dock.*

*Lapathum aquaticum I,* sive *aquaticum* folio cubitali  
*C. B.* *aquat.* maximum five *Hydrolapathum f. B.*  
*Hydrolapathum magnum Ger.* *majus Lob.* *Lugd.*  
*Park.* *Rumex palustris Trag.* *The great water-Dock.*  
*Lapathum aquaticum* sive *Hydrolapathum minus Ger.*  
*emac.* *Park.* *aquat.* *minus C. B.* *f. B.* *The lesser wa-*  
*ter-Dock.* *Floribus est verticillatim dispositis.*

*Lappa major, vide Bardana.*

*Lappago Plinii, vide Aparine.*

*Lathyrus major latifolius Ger. emac.* *major perennis*  
*Park.* *Narbonensis latiore folio Ad.* *Lob.* *major la-*  
*tifolia flore purpureo speciosior f. B.* VI, sive *lati-*  
*folius C. B.* *Ervum sativum Cord.* *Cicerula sylv.*  
*Tab.* *Clymenum Matthioli.* *Pease everlasting.* *In*  
*Madingley wood, and in severall other woods.*

*Lathyrus luteus sylvestris dumetorum f. B.* *sylv.* *flore*  
*luteo Park.* *Ger. emac.* *sylv.* *minor flore luteo hort.*  
*Bat.* XIII, sive *sylv.* *luteus foliis viciæ C. B.* *Tare*  
*everlasting.* *In dumetis & ad sepes.*

*Laureola Park.* *Ger. Dod.* *mas Matth. hort.* *Hafn.* *sem-*  
*per virens flore viridi, quibusdam Laureola mas C.*  
*B.* *semper virens flore luteo f. B.* *Daphnoides* sive  
*Laureola Lob.* *Tab.* *Thymelæa Trag.* *Dwarf Law-*  
*rell, or Spurge-Lawrell, Lowry.*

*Lens f. B. vulgaris C. B. minor Lob.* *Dod.* *Lugd.* *Cam.*  
*Ger. Park.* *Lenticulæ* i genus *Trag.* *Lentills.* *In*  
*agris seritur, & sapissime cum hordeo mixta.* *Quan-*  
*to olim in pretio lentes fuerunt vide apud Athenæum*  
*lib. 4. cap. 18.*

*N.* *De hoc testari possum experimento proprio.*

vete aliquando lapidescere in agro. C. Hofman. lib.  
2. de medicam. Officin. cap. 124. Cur legumina cele-  
rius orientur & terram minus consumant quam  
frumenta, vide apud Theophr. de caus. l. 4. c. 9.

Lens palustris Ger. Matth. Dod. Lob. f. B. Lac. palu-  
stris sive aquatica vulgaris Park. Lenticula palustris  
vulgaris C. B. palustris Trag. Tab. Muscus lenticula  
similis Dioscoridis f. B. Duckes-meat. Stagnantium  
aquarum incola. Hujus plantæ radices e terra ori-  
entes ante se neminem observasse miratur Spigel.  
Isag. lib. 1. cap. 5.

N. Hæc, si (quod non huncquam accidit) aqua-  
rum inundationibus à pigris aquis in fluentes trans-  
feratur, cum littoribus inhaerent, mirum in modum  
propagatur; nam subnatris quibusdam capillamentis,  
qui radicum vice esse videntur, sese terræ alligat,  
atque adeò adolefcens, crescit tandem in plantam  
aquatico sisymbrio haud dissimilem. Id quod nam-  
ra operum indagator Dalechampius non sine ad-  
miratione observavit. f. B.

Lenticula aquatica trifolia, vide Hedenula aquatica.  
Leucographis Plinii, vide Carduus lacteus.

Leucoium luteum vulgare C. B. luteum, vulgo Cheiri  
flore simplici f. B. Viola lutea Ger. Trag. Fuch. Dul.  
Keiri sive Leucoium luteum simplex vulgare Park.  
Cheiri vel Keiri Offic. Gesn. Lon. Viola lutea Plini,  
& ior θαόσιον Theophrasti Lugd. Wild Cheir,  
Wall-flower. In muris passim.

Lichen Matth. Fuch. Dod. ut. Tur. Lichen sive He-  
patica vulgaris Park. L. sive Hepatica fontana  
f. B. L. petræus latifol, sive Hepat. fontana C. B.  
Jecoraria sive Hep. fontana Trag. Hepatica ter-  
restris Ger. Liverwort, or common ground Liver-  
wort. In humidis umbrosis.

N. Hujus plantæ folia majora & succulentior  
quali-

qualitatem resinoam planè gustantibus exprimit, minora & minus pinguia amaritudinem. J. Bauhinus saporem huic aliquatenus aromaticum & amaricantem tribuit, & insuper non nihil mordicantem. Que ex his colligi debeant ad hujus facultates recte intelligendas doctis medicis considerandum relinquamus: cum à plerisque sine ratione frigida existimata sit hepatica, & in intemperie frigida vitanda censeatur.

*Lichen arboreus Ger. arboreus five Pulmonaria arborea f. B. Muscus pulmonarius five Lichen arboreum Park. Muscus arboreus V I I, five pulmonarius C. B. Pulmonaria Trag. Matth. Fuch. Dod. ut. Gesn. hort. Lac. Pulmonaria fungosa Lugd. Tree-Lungwort. Arboribus, præfertim Quercui adnascitur. Ligustrum Ger. f. B. vulgare Park. Trag. Germanicum C. B. Cyprus Plinii lib. 12. cap. 24. C. Hofmann. de medicam. Officin. Privet or Prim-privet. In the hedges of the closes about Barnwell, and in many hedges and woods.*

N. 1. Inter omnes frutices, arbores, & herbas, nihil est quod in tot figuris & elegantias effingi, flecti aut formari tondendo queat quam ligustrum. P. Lauremberg. horticult. l. 1. c. 3<sup>o</sup>.

2. Hujus folia depascentem sepius invenimus erucam viridium nobilissimam à Mousceto descriptam Theatr. inseft. l. 2. c. 2. de qua notam dignum est, quod præ reliquis erucis facile iras concipit, quas, si vel leviter eam tetigeris, corpus quanto potest impletu multoties torquendo retorquendoque exprimit, Hæc etiam Autumno cutem viridem exuens in chrysalida mutatur, atque ita quasi fasciis involuta per totam hyemem quietescit, nullâ telâ aut involucro coniecta. Color fasciarum atrorubens, forma rotunda & non angulosa, insigni proboscidiis vaginâ

in superiore parte prominente. Ex hoc satis duro involucro erumpit Junio sequente papilio magna, ventricosa, hirsuta, toto corpore & alis pulvere albescente fuscopurpurea, unde constat eam ad phalenanum sive nocturnarum classem pertinere. Alae breves sunt, ad ambulandum potius quam ad volandum utiles. Non abs re erit hic ( ubi res neminem attendentem latere potest, quamvis etiam in bombycibus & reliquis erucis satis sit manifesta ) notare errorem aliorum & imprimis *Mousei Theat. infect. l. 2. c. 1. verbis ultimis*, caput eruce in caudam papilionis mutari afferentis: in omnibus enim quas observare licuit erucis planè contrarium evenit.

*Limonium verum* *Dioscoridis* & antiquorum, vide *Plantago aquatica*.

*Linaria adulterina* *Tab. Ger. emac.* erecta angustifolia X V, sive montana flosculis albicanthibus *C. P.* *Linaria similis* *J. B.* *Linosyris nuperorum* *Lob. ico.* *Pseudolinaria montana alba* *Park.* *Anonymos lini folio Clus.* *Anthyllis montana* *Lugd.* *Bastard Toad-flax. On Gogmagog hills, and Newmarket-heath.* Hujus flosculi perpusilli è quinque foliolis constant, stellæ in modum expansis, albidis, in acumen definentibus, aversa parte subviridibus. Singula foliola binis hinc inde minutissimis ad exortum suum velut auriculis donantur. Fundus flosculi viridis est, ex quo surgunt staminula quinque ex viridi lutea cum stylo medio albo. Singulis florum calyculis adnascentur duo foliola.

*Linaria vulgaris nostras* *Park.* *vulgaris lutea* *Ger. J. B.* *vulgaris lutea flore majore* *C. B.* *Osyris* *Matth.* *fo. Bodæ.* *Osyris, Linaria & Urinaria* *Plant.* *ico.* *Common Toad-flax.*

N. Herbam hanc è vulgo plurimi plantis pedum nudis intra caligas & calceos supponunt ad febrem quartanam fugandam.

*Lingua*

Lingua bovis, *vide* Buglossum luteum.

Lingua avis Dalechampii, *vide* Conyza palustris.

Linum aquaticum, *vide* Conserva Plinii.

Linum sativum Ger. emac. Park. Dod. C. B. vulgare  
caeruleum Ad. Lob. Linum I. B. Matth. Fuch.  
Tur. Lugd. Manured Flax.

N. 1. Carbasus veterum ex lino Hispanico te-  
nuiori confecta, de qua *Plinius l. 19. c. 1.* non  
multum differre videtur à tela Cameracensi quæ  
hodièque ex Hispania advehitur.

2. Silex politus si in oleo lini coquatur duritiem  
invictam acquirit, unde terendis iis quæ opus est  
in tabula marmorea evadit aptior. *F. B. in hist. son-*  
*tis & balnei Bollenis ex relatione D. Lutz. phar-*  
*macopæi Kirchenfis.*

3. Oleum lini partes habet adeò subtile, ut in  
fictilibus servari nequeat quin exsudet. *Michael*  
*Mayerus in Lusu serio.*

4. Liber impressus ex solo lino constabit, si papy-  
rum ad nigredinem ustam; & oleo lini incrassato mi-  
stam pro atramento typographico utaris. *Idem ibid.*

5. Quantas injurias, quot tormenta hæc herba  
præ aliis omnibus ab hominibus patiatur, videat  
qui volet *Goropium Becanum luculenter & rhetorice*  
*demonstrantem Hermath. lib. 3.*

Linum sylvestre radice perenni, flore caeruleo hort. Bar.  
sylv. 1, floribus caeruleis Ger. emac. sylv. angustifo-  
lium caeruleo flore majore Park. sylv. angustif. I,  
five flore magno C. B. sylv. angustif. album lineis  
in umbilico purpureis *F. Bauhini* non differt ab hoc  
nisi floris colore, ut constabit consilenti C. B. et  
Ger. emac. Nos verò illud tantum vidiimus quod  
est caeruleo flore, Linum sylv. 4. Clus. pan. sylv. 5,  
angustifolium 2 eidem hist. Wild blæw Flax, On  
Gogmagog hills, and thereabouts; and in some closes a-  
bout Cherry-Hinton, copiosé.

Linum

*Linum sylv. catharticum* Ger. *emac. sylv. pusillum*  
*candidantibus floribus Camerarii Johnson apud Ger.*  
*sylv. angustifolium VII, sive pratense flosculis exi-*  
*guis C. B. Chamælinum Clusii flore albo, sive*  
*Linum sylvestre catharticum Park. Linocarpus*  
*Thal. Alfine verna glabra flosculis albis, vel potius*  
*Linum minimum J. B. Alfine verna Dalechampii*  
*Lugd. Mil-mountain, Dwarf wild Flax. In pratis*  
*& pascuis vulgatissimum, as in the closes about Che-*  
*sterton, and Hinton, and Tewkesbury. &c.*

*Lithospermum*, sive *Milium solis* J. B. *Lith. majus*  
*erectum C. B. minus vulgare Park. minus Ger.*  
*Matth. Dod. Gesn. hort. Lac. Lob. Lugd. Milium Sol-*  
*ler Mauritanis, quod in montibus Soler frequenter*  
*nascatur, hinc vulgo milium Solis inepte dicitur.*  
*Gromwell, or Gromill. Anglicè vocari debet Graymill*  
*(i. *Milium griseum*) non ut vulgo fit Grummell. Va-*  
*riis in locis reperitur, as in a close near Newhaven*  
*mills. Gerardus & Parkinsonus duas faciunt Litho-*  
*spermi species apud nos sponte crescentes; an &*  
*quomodo distinguantur non satis perspicimus, ve-*  
*rùm descriptiones et figuræ minoris spontaneo*  
*huic nostro magis convenient.*

*Lithospermum sylvestre Tragi*, vide *Anchusa* de-

gener.

*Lolium album* Cer. Park. *Lolium et triticum teru-*  
*lentum Ad. Lob. L. gramineum spicatum caput*  
*tentans J. B. L. et Aera Plinii C. B. Gramen*  
*loliaceum spica longiore ejusdem. Aeg. Dioscori-*  
*dis, Aristotelis, Theophrasti, Galeni, Oribasii, A-*  
*ginetæ, Aetii C. B. Zicardius Constantino. Zinza-*  
*nia Arabum ejusdem. Darnell, Furay, Ray. Inter se-*  
*getes.*

*Lolium rubrum* Ger. *rubrum*, sive *Phoenix* Park.  
*Phoenix Matth. Dod. Tur. Phoenix lolio similis*  
*J. B.*

*g. B. Hordeum murinum Lob. Tab. Gramen loli-*  
*acum angustiore folio et spicâ C. B. Φοῖνιξ Dio-*  
*scoridi, à seminis colore Phoeniceo, herba Phoe-*  
*nicea Græcis, Hordeum murinum nostris Plinio*  
*eiusdem. Red Darnell-grasse. Ad semitas.*

Lujula, *vide Trifolium acetosum.*

Lupi crepitus, *vide Fungus pulverulentus.*

Lupulus *f. B. Clus. Trag. Dod. Matth. salictarius*  
*Cer. Park. Lob. Vitis Septentrionalium* *eiusdem.*  
*Lupus salictarius Plinii l. 21. c. 15. Fuch. Dod. gal.*  
*Gesn. hort. Lac. Lob. Cas. Ger. Lupulus sativus et*  
*sylvestris Lob. Trag. Lugd. f. B. non enim sativus*  
*à sylvestri differt nisi magnitudine. Duo tamen*  
*sunt Lupuli genera: primum dici potest Lupulus*  
*inutilis, mas, flore cannabis foeminæ, semine de-*  
*stitutus; alterum Lupulus utilis, foemina, flore vel*  
*potius fructu squammoso, semen ferens. Primum*  
*genus dicitur Jo. Bauhino Lupulus mas, C. B°. foemina;*  
*secundum est J. B°. foemina, C. B°. mas.*  
*Hops, the male and female. The male are in some coun-*  
*ties of England called Seed Hops, yet improperly, seeing*  
*they bear onely flowers. The manured Hops of both sortis*  
*are but in few places of this County. The wild grow in*  
*many hedges about Chesterton, and divers other places.*

N. 1. Lupuli mares sive inutiles mox ab exortu  
 farmentorum facile à foeminis distingui possunt, quia  
 mares farmenta proferunt multò rubidiora, foeminæ  
 viridiora.

2. Lupulus, &c ut probabile est omnes alii convol-  
 vuli, scandendo perticas motum solis sequuntur, hoc  
 est, ab oriente per meridiem versus occidentem fle-  
 ctuntur, nunquam in contrariam partem, licet ipso  
 manu volvendo & dirigendo id efficere coneris.

3. Hujus asparagi seu germina tenella cum pri-  
 mo excut, eodem modo cocta & preparata quo  
 aspa-

asparagi vulgares, à plurimis pro cibario experuntur. Hic & obiter notare liceat, quod Bryonia etiam asparagis, qui primâ germinatione exeunt, solebant veteres vesci. Colum. I. 12. c. 7. De quibus etiam Paulus, Bryoniae asparagi stomacho quidem accommodati sunt, & urinam cident, parum tamen nutriunt; eis cum concoquuntur, olerum asparagis in nutriendo efficaciores sunt. Go. Bod. in Theoph. hist.

Luteola Lob. Ger. vulgaris Park. I, sive Luteola herba salicis folio C. B. Lutum herba Dod. hort. Eat. Lutea Plinii quibusdam I. B. Lutea vel Luteum Vitruvii Gesn. hort. Cam. Antirrhinum Trag. Lugd. Thal. Pseudostruthium Matth. Cast. Lugd. Guadarella vulgo Cæf. Catanance Lon. Tab. Yellow-weed, Wild Woad. Diersweed. In muris & asperis.

Lychnis segetum, vide Pseudomelanthium.

Lycchnis sylvestris flore albo Ger. emac. Clus. Lon. Park. Coronaria I V, sive sylvestris alba simplex C. B. Ocymoides Gesn. hort. Matth. Lac. Tab. Cæf. album multis f. B. Wild white Campion. Juxta vias, & ad sepes.

Lycchnis viscosa flore muscofo, vide Sesamoides Salamanticum magnum.

Lycopsis Anglicæ Lob. vide Echium alterum.

Lysimachia galericulata Lob. Lugd. Clus. hist. Lys. non spicata III, sive Lys. cærulea galericulata, vel Gratiola cærulea C. B. Tertianaria Tab. Tertiaria, aliis Lys. galericulata f. B. Sideritis cærulea Thal. Gratiola latifolia Ger. latifolia nostras Park. Hooded Willow-herb. In the ditches by the foot-way side to Cherry-Hinton, and elsewhere.

Lysimachia lutea Trag. Fuch. Tur. Ad. Lob. Cæf. Tab. Cam. Ger. I. B. lutea communis Clus. hist. lut. major vulgaris Park. lut. I, sive lut. major quæ Dioscoridis C. B. Salicaria Gesn. hort. Common yellow Loose.

*Loose-strife or Willow-herb.* In the close where *Cirsium Anglicum* grows near the foot-path, and in the Islet made by the brook *Stoure* near to the paper mills, and in diverse other places.

*Lysimachia purpurea* *Lob.* *Cæf.* *Cam.* *Tab.* *purp.* *spicata* *Ger.* *Park.* *purpurea quibusdam spicata* *f. B.* *spicata* *I.* *five spicata purpurea fortè* *Plinii C.* *B.* *Solidaginis Saracenicæ alia species* *Trag.* *Purple spiked Willow-herb.* In the ditches about *Histon*, and the *Fen ditches*, &c.

*Lysimachia purpurea trifolia caule hexagono. Spigel.* *isag. lib. I. cap. 10.* *Hæc à superiore in his præcipue differt, quod in hac folia terna simul juncta caulem ambient, cum in illa bina tantum; deinde quod rami etiam triplici in hac ordine è trium foliorum sinu oriuntur, cum in illa altera duplicit tantum (siquidem caulis quadratus est,) tandem quod in hac flores exactè verticillatim caulem ambient, non in præcedente.* *Three-leaved purple Loose-strife, or Willow-herb.*

*Lysimachia siliquosa glabra major* *C. B. campestris* *Ger.* *siliquosa major* *Park.* *levis* *f. B.* *The lesser wild codded Loose-strife or Willowherb.* In humidis saxosis.

*Lysimachia siliquosa glabra minor, sive siliquosa* *I V* *C. B. siliquosa glabra media sive minor* *Ger. emac.* *The lesser smooth-leaved codded Willowherb.* Ad fossas & rivulos,

*Lysimachia siliquosa glabra minor angustifolia* *Ger. emac.* *siliquosa V, sive siliquosa glabra angustifolia* *C. B.* *The least smooth codded Willowherb.* On Teverham moor.

*Lysimachia siliquosa hirsuta magno flore* *C. B. filiq.* *hirsuta majore flore purpureo* *f. B. filiq.* *Filius ante patrem* *Ad. Lob.* *Lyfim.* *sive Salicaria altera* *Trag.*

*Trag.* *Onagra campestris hirsuta Cæf.* *Antoniana,*  
*sive Herba S. Antonii Gesn.* *Cress codded Loos-*  
*strife, or Willowherb.*

N. Folia hujus leviter compressa odorem pomorum semicoctorum bene imitantur, unde etiam Anglice dicitur *Coddings and cream.*

*Lysimachia siliquosa hirsuta parvo fiore C. B.* *siliq.*  
*hirsuta flore minore f. B.* *Lys. 12 Gerard.* *sive syl-*  
*vatica.* *Lys.* *siliquosa sylvestris hirsuta Park.* *forte.*  
*Hairy small-flowered Loos-strife or Willowherb.* *Ad*  
*fossas & rivulos, cum priore.*

## M

**M**ajorana sylvestris Park. vide *Origanum vul-*  
*garum.*

*Malva sylvestris minor Park.* *sylv.* *pumila Ger.* *Fuch.*  
*Dod.* *sylv.* *repens pumila Lob.* I, *sive sylv.* *folio ro-*  
*tundo C. B.* *flore candido Cæf.* *vulgaris flore mino-*  
*re, folio rotundo f. B.* *Dwarfe Mallow, small wild*  
*Mallow. In tuderibus & ad vias.*

*Malva vulgaris Park.* *vulg.* *procernior Lob.* *sylvestris*  
*Ger.* *sylv.* *major Tab.* *Thal.* *Gesn.* *hort.* II, *sive syl-*  
*vestris folio sinuato C. B.* *vulg.* *flore majore, folio*  
*sinuato f. B.* *Folium sanctissimum Pythagoræ apud*  
*Ælian. 1. 4. c. 7. Anguill. fo. Bodæ.* *in Theophr. hist.*  
*Common Mallow.*

*Malus sylvestris* *sive agrestis f. B.* & *omnium fer-*  
*autorum.* *Mala sylvestria* *qua & alba & rubra &*  
*majora & minora C. B.* *In sylvis & sepibus.* *The*  
*Crab-tree, or Wilding.*

N. 1. Σχῆμα ἐστὶ μεικτής κοινής εγκυμόν  
 ἀπὸ τριών σχημάτων. Theophr. hist. plant. lib. 3. cap. 8.

2. In iis fructibus quorum semen pulpâ tegitur,  
 pulpa in fructu quanto humidior, major, plenior,  
 tantò

tantò semen inclusum minus est, & vice versa: Et hinc est quod arbores sylvestres semen ferè possident majus, pulpam minorem. P. Lauremberg. horticult. l. 2. c. 3. n. 2.

*Marrubium album* f. B. Ger. album vulgare C. B. Park. album odoratum Ad. Praffium Ang. Officin. White Horehound. Juxta vias. Fectori dicatur & tussi confert.

*Marrubium aquaticum* Ger. emac. Trag. Dod. Lob. aquar. vulgare Park. aquaticum quorundam f. B. palustre Lon. Dod. gal. palustre glabrum C. B. Verbenæ alterum genus Cæf. Sideritis prima Matthioli Ang. Water-Horehound.

N. Sunt qui hanc Ægyptiam dicunt herbam, quod hi qui se Ægyptios mentiuntur, hâc herbâ nigricantem colorem qualémque Ægyptii obtinent sibi asciscunt. Succus enim hujus herbae nigricante hujusmodi colore quævis inficit, qui adeò pertinaciter inhæret, ut elui aut abstergi nequeat. Cam. hort.

*Marrubium aquaticum acutum* Ger. vide Sideritis.

*Marrubium nigrum foetidum*, vide Ballote.

*Matricaria*, vide Parthenium.

*Matrisylvæ*, vide Periclymenum, & Asperula.

*Medica*, vide Trifolium.

*Melampyrum cristatum* flore purpureo f. B. Purple-headed crested Cow-wheat. In Madingley and Kingston woods, and almost in all woods in this County plentifully, likewise it overpreads all the pasture or common grounds you ride through going out of Madingley to dry Draiton: whence we cannot but wonder that it should not be described or figured by Gerard or Parkinson.

*Melampyrum sylvaticum* flore luteo, sive *Satureia lutea sylvestris* f. B. IV, sive *luteum latifolium* C. B.

Crate

*Cratægonon* i, sive album *Ger.* *vulgare* *Park.* *Præ-*  
*rietaria* *sylvestris* *Clus.* *Eyst.* *Hyslopus nemorensis*  
& *lutea* *Common Cow-wheat.* *In a wood at Stich-*  
*worth* & *in a wood at S<sup>t</sup> George Hatley in great plen-*  
*Hujus plantæ icones quæ habentur apud Ger. &*  
*Park.* *descriptionibus eorundem non bene conve-*  
*nient, præsertim in numero & situ florum; ut con-*  
*ferenti patebit.*

N. Planta hæc non vult in areis coli. Semen ma-  
tutè colligendum antequam exiliat è vasculis, &  
statim reddendum telluri ut sponte excidat. Nudum  
enim si contractetur foecunditatem perdere exili-  
matur. *J. B.* *tom. 3. lib. 30. cap. 63. p. 440. col. 1.*  
Nos utramque speciem aliquoties levimus in horis,  
sed nunquam germinârunt.

*Melilotus vulgaris* *Park.* *Lugd.* vera flore luteo *Ges.*  
*hort.* *Germanica* *Ger.* *Ad. Lob.* *Dod.* *gat.* I, sive *Of-*  
*ficinarum Germaniaæ* *C. B.* *officin.* flore luteo pe-  
*rennis* *hort.* *Hafn.* *Trifolium odoratum* sive *Meli-*  
*lotus vulgaris* flore luteo *J. B.* *Sertula campana*  
*Plinii.* *Trifolium caballinum* *Cam.* & *Italis*, qui  
*equi plantani* hanc avidissimè in pabulum sequi-  
*tur.* *Common Melilot.* *In arvis, & ad sepes.*

N. 1. Cùm Dioscorides dixit meliloton esse bo-  
ni odoris, intelligendus est de exiccata herba, qui  
nullum ferè odorem virens habet, sed quum ameni  
fragrantissimum: quod neque Theophrasto prete-  
misum *lib. 6. de caufis plant.* *Sertula*, inquit, *cam-*  
*pana* siccata pleniùs olet. *Märant.* *method. cogn. simp.*  
*lib. 2. cap. 5.*

2. Non sunt amatores majores florearum coro-  
larum, aut curiosiores sub coelo, quam incolæ Non-  
Hispaniæ. Non solum ipsi privatim strophia, se-  
taque nechtunt ex floribus, tantâ varietate, tantâ de-  
gantia ut nihil mirabilius fingi possit; sed & magni-  
domini

donarii loco Dominis suis obserunt, usque festa so-  
liennia condecorant. Et haec res magni sit a regulis  
eorum: indeque haud dubie mos manavit, quod  
ferè imagines eorum depictas videmus, floscatis  
nonnullis manu altera ostentatis: veluti apud nos  
chirothecæ ornamenti loco depictorum hominum  
manibus addi solent. P. Lauzemberg, botanicus. l. 2.  
cap. 6. n. 2.

Inter nos Anglos elegantium florum studio & cul-  
tura excellunt Norwicenses: qui, ut ab ipsis acce-  
pimus, quotannis Floralia celebrant, quibus de  
florum elegancia certatur, & victori floreum serum  
velut præmium porrigitur. Hinc gloriantur, Nord-  
icum suum dicendum esse vel urbem in horto, vel  
hortum in urbe simum.

*Melilotus coronaria* sive *coronata* *Lob.* vide *Trifolium corniculatum*.

*Mentha aquatica* sive *Sisymbrium* *J. B.* *Ger.* *emac.*  
*rubra* *Brunf.* *aquat.* *rubra* *Park.* *rotundifolia* *pa-*  
*lustris* sive *aquatica major* *C. B.* *aquat.* sive *Sisym-*  
*bria rubro folio* & *flore nigre* *mentha*, *Balsamine officinarum* *Lob.* *ico.* *Calamintha aquatica* *Gesn.*  
*Tab. Water Mint.*

N. 1. Experientia docet mentham quæ flosculos  
spicatos gerit, semen raro perficere, & vel maxima  
ex parte infœcundum gignere. *Jo. Bodæ. in Theoph.*  
*hist.*

2. *Mentha* *folia lac coire* & *in caseum densari*  
*immersa non patiuntur.* *Diosc. lib. 3. cap. 41.*

*Mentha arvensis verticillata*, vide *Calamintha aquatica*.

*Mentha cattaria* *J. B.* *felina* sive *cattaria* *Ger.* *cattaria vulgaris* & *major* *C. B.* *Nepeta major vulgaris Park.* *The greater Catmint or Neppe.* *In all the lanes about Swafham in great plenty: in a lane on the right hand*

hand of Barnwell in going thither, which leads down to the moor on which stand the pesthousc<sup>t</sup>: also at Ditten near Bigwin closes by the foot-way side, and in many other places about Cambridge.

N. 1. Nepeta odor felem murilegam repræsentat, & plerisque omnibus ingratus est. C. Hofman. de Medicam. Officin. l. 2. c. 146. p. 425. Nobis Nepeta majoris odor non videtur ingratus.

2. Hanc mentham ex agris in hortos translata à felium ore & toto immisso ad voluntandum corpore conteri & penitus confici sepius vidimus; adeo ut etiam locum in quo communiat plantam triverint ostendar humus eorum corporibus compressa & levigata: nec in alia quacunque planta ex agris in hortum translata simile quidpiam hactenus observare possumus: omnes enim quas transfulimus à felibus intacte sunt, hanc unâ exceptâ, quae semper nisi spinis correcta dicto more corrumpebatur, ut sexies ad minimum experti sumus, idque diversis in locis. Si verò aliquandiu in horto defendatur, donec coalescat & floreat, in posterum intacta manebit, sicut & ea quae ex semine deciduo orta est: Adeò ut videantur feles languidam & marcescentem appetere, vegetam non curare. Hinc Anglicus ille rhythmus de Nepeta;

If you set it the cats will eat it;

If you sow it the cats can't know it.

*Mercurialis montana spicata, vide Cynocrambe.*

*Militaris aizoides Ger. Stratiotes five Militaris aizoïdes Park. Ad. Aloe IV, five palustris C. B. Aloe five Aizoon f. B. Water-Sengreen, or Fresh-water Souldier. In a ditch on the left hand as you go to Streatham ferry, and in the river about the same ferry, and in the river and ditches about Audrey causey abundantly.*

*Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica I. B. aquat.*

aquat. seu *Viola aquatica* caule nudo C. B. aquat. floridum, seu *Viola aquatica* Park. *Viola palustris* Ger. *Foeniculum aquaticum* 2 Tab. *Myriophyllum Cas.* *equisetifolium* fluviatile Ad. Lob. *Water-Violet, or Water-Millefoil.* In aquis caenosis frequens.

*Millefolium aquaticum* ranunculi flore & capitulo Park. aquat. flore albo Clus. hist. aquat. VI, five aquaticum foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo C. B. Millef. five *Maratriphyllum* 3 flore & semine ranunculi aquatichi hepaticæ facie Ger. Lob. ico. *Foeniculum* aquat. 3 Tab. *Alga palustris* & *fluviatilis* Gesn. *Ranunculus* aquat. omnino tenuifolius J. B. *Ranunc. trichophyllum aquaticus medioluteus* Col. *Water Fennell, Crowfoot, or Millefoile.* In aquis vulgatissimum.

*Millefolium aquaticum* minus Park. J. B. aquaticum III, five floculis ad foliorum nodos C. B. aquat. 6, five *Myriophyllum* aquat. minus Clusii Ger. emac. *Small water-Tarrow or Millefoile.* In the rivulet Stoure, by the little Islet which it makes above the Paper mills, and in divers other places.

*Millefolium aquaticum pennatum spicatum* Park. C. B. *pennatum* aquaticum J. B. *Feathered water Millefoil.* In the river about Stretham ferry.

*Millefolium palustre galericulatum* Ger. emac. aquaticum flore luteo galericulato J. B. bort. Hafn. Lob. ico. Park. aquat XI, five aquat. lenticulatum C. B. *Lentibularia* & *Meon aquaticum* Gesn. coll. *Foeniculum aquaticum galericulatum* Tab. *Hooded water-Millefoile.* In the brook Stourc, by the Islet. Floret circa finem Junii, & Julii initio. Difficulter invenitur nisi dum flore ornatur. It grows plentifully in many of the great Fen ditches in the Isle of Ely.

*Millefolium tenuifolium* Ger. emac. quoad iconem, nam descriptio non respondet. *Fennell-leaved water*

*Millefoile.* In the river Cam in many places. Hæc respectu spicæ quam gerit semen, similis est Fonsali, ejusque species rectius censetur quam Millefolii. Miramur quod, cum adeo frequens & vulgaris sit, nusquam, quod adhuc vidimus, quam in Gerardo aut descripta aut depicta occurrat.

*Millefolium vulgare album* C. B. Park. terrestre vulgare Ger. majus album hort. Gron. hort. Bat. Millef. stratiotes pennatum terrestre f. B. Stratiotes millefolia Fuch. Militaris, sive *Millefolium* flore albo Ad. Achillea Dod. Sideritis Achilleos Her. molai corall. Common Tarrow, Millefoile. Ubique notum.

*Millefolium vulgare flore diluti ruboris* Trag. flore rubro Ger. vulgare rubrum Park. purpureum Tab. vulgare purpureum minus C. B. Red-flowered or purple Millefoile or Tarrow. Hæc duo non videantur nobis specie differre.

*Mollugo montana* sive *Gallium* Ger. montana angustifolia, sive *Gallium* album latifolium C. B. vulgarior Park. *Rubia sylvatica* altera Gesn. Matrilynia Trag. Great bastard Madder. In the hedges in many places, especially about Linton.

*Morsus Diaboli* Trag. Gesn. Ad. Lob. Cam. Tab. Ger. Diab. vulgaris flore purpureo Park. *Succisa* Matth. Fuch. Dod. Cæst. *Succisa* sive *Morsus Diaboli* f. B. *Scabiosa* folio integro Cæst. *Jacea nigra* Brunf. *Pycnocomon* Col. *Succisa glabra* C. B. forte. Devil's-bit. In pratis & pascuis vulgarissimus, præferunt humidioribus.

*Morsus gallinæ*, v. *Alsine hederacea*.

*Morsus ranæ* Ger. Dod. Ad. Lob. *Nymphaea* minor sive *Morsus ranæ* f. B. *Nymphaea* alba minima sive *Morsus ranæ* Park. *Nymphaea* alba minima C. B. Frog-bit. In the ditches cut out of the river Cam behind Peter-

Peterhouse, and infinite other ditches.

*Morsus ranæ flore pleno odoratissimo nondum descri-  
ptus. In a ditch by the side of Audrey causey, close by  
the great wooden bridge plentifully.*

*Muscipula Salamantica major, v. Sesamoides Sala-  
manticum magnum.*

*Muscus arboreus Trag. Dod. Matth. arboreus villosus  
J. B. quernus Lob. Ger. Park. M. arboreus, Usnea  
Officinarum C. B. Bryon Dioscoridis & Galeni,  
Sphagnos Plinii J. B. Tree Moss.*

*Mucus pulmonarius, v. Lichen arborum.*

*Mucus capillaris, v. Adianthum aureum.*

*Mucus ex cranio humano Ger. Park. ex crano J. B.*

*Usnea Cranii Schroder. pharmac. The Moss on a dead  
mans skull. Ingreditur hic mucus compositionem  
unguenti armarii, de cuius vanitate vide Primrofium  
de vulgi erroribus, Charletoni palinodiam in Philoso-  
phia Epicuro-Gassendo-Charletoniana, &c alios. Ori-  
tur hic mucus ex cranio humano in loco humido  
aliquandiu reposito.*

*Mucus pyxoides sive pyxidatus Ger. Park. J. B. ter-  
restris ramosus XIII, sive pyxiodes terrestris C.B.*

*Cup or Chalice-Moss. Upon the hill of health, & variis  
alibi in locis.*

*Mucus terrestris vulgaris Dod. Lob. Ger. terrest. vulga-  
tissimus Park. terrest. repens I, sive vulgarissimus  
C.B. Mucus terrestris & hortensis J. B. Common  
Earb-Moss.*

*Myagrum siliquâ longâ, v. Camelina.*

*Myosotis scorpioides hirsuta Park. scorp. arvensis  
hirsuta Ger. emac. Echium scorpioides arvense C.B.  
scorpioides minus folio hirsuto hor. Gron. scorpi-  
oides solisequum flore minore J. B. scorpioides  
minus hirsutum florens Septembri, Octobri & Au-  
gusto mensibus J. B. in historia sonis & balnei Bol-  
lenfis.*

*lensis.* Auricula muris cærulea Tab. Alsine myosotis sive Auricula muris Lob. ico. Mouse-ear-Scorpion-grasse, blew Mouse-ear. In arvis. Floribus est communiter cæruleis, rariis albis.

*Myosotis scorpioides palustris Ger. emac.* scorpioides repens Park. *Euphrasia cærulea Trag. Tab.* Scorpioides foemina Dod. in ico. *Echium palustre Cord.* scorpioides palustre C. B. *scorpioides majus hort. Gron.* scorpioides solilequum aliud flore majore cæruleo & albo f. B. *Echium aquaticum hort. Paris.* *Heliotropium minus in palustribus Cæs.* *Heliotropii species altera Gesn. hort.* *Leontopodium Lon.* *Lugd.* *Auricula muris Matth. Lac. Lugd.* *muris glabra hort. Pat.* Water-Scorpion-grasse. Passim in fossis aquosis.

N. Ex foliorum sapore, colore & odore florum, easdem nobis videtur facultates obtinere quas Borage posidet.

*Myoluros f. B.* Cauda muris Ger. Holostium IX, sive Holostio affinis cauda muris C. B. Holostium Loniceri, cauda muris vocatum Park. Mouse-tail. in the corn by the high-way side leading from Hoginton to Huntington rode plentifully.

*Myrrhis sylvestris* seminibus asperis C. B. sylv. Neapolitana atque etiam Anglicana Park. Cerefolum s, sive Myrrhis Aequicolorum nova Columnæ Ger. emac. Small Hemlock-chervill. On the Mudwallies in many places about Cambridge and by the wayes sides.

*Myrtus Brabantica, vide Elæagnus Cordi.*

## N

**N**Apus sylvestris f. B. C. B. sylv. sive Bunias Park. Bunias sylvestris Lobelii Ger. Rapum sylvestre Trag. Wild Navel, in the Fens Cole-feed.

N. Sponde

N. Sponte oritur ad agrorum fines, ad semitas & Cami fluminis ripas. Scrutur etiam maximam copiam in palustribus Eliensisibus, ubi proveniunt seminis uberrimo, non mediocrem agricolis questum prebet. Semen enim ejus caloracium, & ope molle pneumatice ad id parat: rufum. Se deinde pressum, magnam vim olei effundit multis usibus accommodati.

*Narcissus pallido-luteus longo calyce, sive sylvestris Anglicus hort. Bat. magno & oblongo tubo latifolius V. I. I., sive sylvestris pallidus calyce luteo C. B. totus luteus montanus Theophrasti Lob. Bochneri Theophrasti, & Codiaminum Plinii C. B. Bulbocodium vulgarium f. B. Codianum vel Codiaminum flore Codii (i.) campanulae Gesu. hort. Pseudonarcissus Anglicus Ger. Anglicus vulgaris Park. in parad. English wild bastard Daffodill, or common yellow Daffodill. In a bushy close on the south side of Whitemell a single farm-house beyond Coton in the way to Hardwick. Floret Martio.*

*Nasturtium aquaticum officinarum. aquat. vulgare Park. aquat. supinum C. B. aquat. sive Crateva Sium Ger. emet. Sium Cratevz erucafolium Lob. Sisymbrium sive Nasturtium aquaticum f. B. Laver odoratum Eric. Cord. Water-crosses.*

N. Hujus plantæ duæ perhibentur species, vulgo crescentes, verum nos haec tenus vel eas invenire, vel inventas distinguere non possumus.

*Nasturtium pratinse, v. Cardamine.*

*Nasturtium hybernum, v. Barbarea.*

*Nasturtium verrucosum, v. Coronopus Ruellii.*

*Neptia vulgaris, v. Mentha cattaria.*

*Nigellastrum, v. Pseudomelanthium.*

*Nummularia Ger. vulgaris Park. major lutea C. B.*

*Nummularia sive Centimorbia f. B. Epsudomelanthium Theo-*

- Theophrasti *Anguill.* Ad. *Lob. C. B.* Numulus, qui  
falsò legitur Mimulus, Plinii lib. 18. cap. 28. quibus-  
dam eidem. *Yellow Money-wort or Herbe Two-pence.*  
in fossis & humidis pratis.
- Nummularia minor* flore purpurascente *C. B. Ger.*  
*emac.* Park. *Num. rubra J. B.* Little purplish-flow-  
ered Money-wort. On Trumpington, and Hinton, and  
Teversham moors.
- Nymphaea alba Ger.* *J. B. alba major C. B. alba*  
*major vulgaris Park.* *Nenuphar album Linn.*  
*Great white Water-Lilly.* In the water on Teversham  
moor, and many other places.
- Nymphaea lutea Ger.* *J. B. major lutea C. B. Park*  
*Nenuphar luteum Brunf.* *Great yellow Water-Lilly.*  
In the river Cam almost every where. *Flos hujus spi-*  
*ritum sive liquorem destillatum, quem aquam via*  
*vulgo vocant, odore refert.*
- Nymphaea lutea minor flore fimbriato J. B. lutea IV*  
*sive lutea minor flore fimbriato C. B. alia minor*  
*Lugd.* Small yellow Water-Lilly with a fringed flower.  
In the river about Stretham ferry, and in many river  
about the Fens in great plenty.
- Nymphaea lutea minima*, vide *Morus ranunc.*

## O.

- O**culus Christi, vide *Horminum sylvestre.*  
*Ocimum Cereale*, vide *Fegopyrum.*  
*Ocymoides*, vide *Lychnis sylvestris.*  
*Odontitis Plinii*, vide *Armerius sylvestris.*  
*Oenanthe vulgaris Lob.* vide *Filipendula.*  
*Oenanthe aquatica C. B. Lob.* *Filipendula aquatica*  
*Ger. aquatica vel palustris Park. Tab.* *Oenanthe,*  
*sive Filipendula aquatica J. B.* *Laver minus Lon.*  
*Juncus odoratus aquatilis Dod.* *Water Drop-moss.* In  
pratis

pratis humidis & ad rivulos ferè ubique.

*Onobrychis Dod. Clus. Ger. vulgaris Park.* foliis viciæ fructu echinato major C. B. Caput gallinaceum Belgarum Ad. Lob. *Polygalon Gesneri J. B.* Polygala Dioscoridis Dalechampio Pon. in Baldo. vera Dalechampii Lob. *Medick-Fitchling, or Cocks-head.* On Gogmagog hills, and the barks all thereabout.

*Ononis*, vide Anonis.

*Ophioglossum Ger. Trag. Matth. Dod. Gesn. J. B. Cam.* Ophioglossum, sive Lingua serpentina Park. *Cas.* Lingua vulneraria Cord. hift. Henophyllum Ad. Lob. *Adders-tongue.* In Gloucester meadow abundantly, also in many other pastures and meadows. *Ophrys Matth. bifolia Ger. C. B. Bifolium Dod. Lob. Cam.* sylvestre vulgare Park. Bifolium majus, sive Ophrys major quibusdam J. B. Pseadoorchis sive Bifolium Dod. *Alisma Cord. Gesn. hort. Two-blade.* In pratis & sylvis frequens.

*Orchis lilifolius minor sabuletorum Zelandiæ & Bataviæ J. B. Monorchis IX, sive Chamæorchis lilifolia C. B. Chamæorchis latifolia Zelandiæ Park.* Orchis lilifolius minor sabuletorum Zelandiæ & Bataviæ, bulbo eriophoro similis bulbis Lob. Ad. in appendice p. 506. *Dwarf Orchies of Zealand.* Singularis est hæc planta; radicem habet bulbosam, intus si dissecetur viridem, è squammis compactam, & orchidis planè dissimilem; nam fibræ è bulbo prodeunt infra, non supra & juxta bulbum; & præterea reptando se propagat, fibris in novos intumescientibus bulbos. Folia profert bina, pallidè virertia, inter quæ caulis palmaris exsurgit, angulosus, in summitate flosculos tres vel quatuor, aut etiam plures sustinens, dilutè virides, sex foliolis constantes cum stylo in medio. Stylus viridis, albâ maculâ in apice notatus, & paulum incurvatus, quasi cuculli vicem

vicem supplet. Hunc folia, ut diximus, circumstant sex, uno cæteris multo latiore, quod labelli loco est. E reliquis quinque, tria ejusdem ferè sunt magnitudinis, duo illa, quæ alas merito dixeris, longè angustiora. Vascula feminalia, in Lobelii icone optimè pinguntur, & in universum icon Lobelii optime exprimit hanc plantam, descriptio ab icone diversa est. *In the watery places of Hinton and Tewesham moors, but more rarely.*

*Orchis morio* mas foliis maculatis Park. C. B. *Cynosorchis morio* mas Ger. emac. Tab. *Orchis major* tota purpurea maculoso folio f. B. *The male Fools-stones.* Floret omnium quæ sponte apud nos crescunt prima, circa finem Aprilis. Floris color plerunque est purpureus, rarius incarnatus. *In Madingley and Kingston woods, copioso.*

*Orchis morio foemina* Park. *morio* IV, sive *morio foemina* C. B. minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus f. B. *Cynosorchis mōrio foemina* Ger. Lob. *Testiculus morionis foemina* Dod. *Lugd.* *The female Fools-stones.* Multum variat floris colore, semper tamen reperiatur alis virentibus lineis striatis. Color albus in flore rarer est.

*Orchis myodes* Ger. *myodes* major an minor Park. *myodes* galea & alis herbidis f. B. an potius *myodes* flore majore ejusdem? Or. major muscam referens C. B. i. *Orchis Serapias X. Flie-Orchies.* *On the banks of the Devils ditch, and in the closes about Hinton and Tewesham.* Verum rarissime occurrit, & eodem in loco non ultra duas aut tres plantas reperire licet.

*Orchis palmata* major mas, sive *Palma Christi* mas Park. *palmata* I, sive *palmata pratinis latifolia longis calcaribus* C. B. *palmata non maculata* f. B. *Palma Christi* mas Ger. *Palma Christi & Serapias* mas

mas levavi folio *Lob.* *Satyrium basilicum* mas *Dod.*  
*The great male banded Orchies, or male Satyrion royall.*  
 In sylvis & pratis passim. Reperitur etiam flore albo, sed rariūs.

*Orchis palmata foemina*, sive *Palma Christi foemina*  
 maculato folio *Park.* *palmata speciosiore thyrsi*,  
 folio maculato *J. B.* *palmata III*, sive *palmata pratensis maculata C. B.* *Palma Christi foemina Ger.*  
*The female banded Orchies, or Female Satyrion royall.*  
 In pratis & sylvis humidis frequens. Flore est purpureo dilutiore, rariūs albo.

*Orchis palmata rubella* cum longis calcaribus rubellis  
*J. B.* *palmata minor* flore rubro *Park.* *Serapias minor* nitente flore *Ger.* *Serapias minor* rubello  
 flore nitente, angustifolia, nullis insperis punctulis  
*Lob.* *Orchis palmata V.* sive *palmata minor* calca-  
 ribus oblongis *C. B.* *Red banded Orchies.* In pratis  
 ubiq; ferē. Reperitur etiam & flore albo, sed rariūs.

*Orchis palmata* flore viridi *Park.* *C. B.* in *Prod.*  
*Handed Orchies with a green flower. In some pastures*  
*and closes on the Northside of Chesterton plentifully, and*  
*in other places.* Hujus descriptiones nimis breves  
 sunt, quapropter accuratiūs & pleniūs nos eam de-  
 scribere conabimur. Ex *radicis* duobus testiculis mi-  
 noribus, palmatis, vel potius in duo velut crura di-  
 visis exurgit *caulis* palmaris & nonnunquam semi-  
 pedalis, in superiore parte striatus, *folia* habens  
 dilutè viridia, oblonga, non maculata, spicam in ca-  
 cumine sustinens mediocrem *florum* rarius disposito-  
 rum, quoniam singuli pediculis insident valde con-  
 tortis, & ad exortum suum singulis foliolis oblongis  
 & angustis ornatis. *Flores ipsi*, (qui, ut & tota planta  
 digitis compressa, odorem spirant graviorem) pro  
 calcaribus vesiculos obtinent pellucidas, penè ro-  
 tundas in duas partes impressā linea divisas, adeò  
 ut

ut uvarum acinos five semina non male æmulentur. Galea five cucullus, ut in plerisque, è quinque foliolis conficitur, quæ æqualiter sunt longitudinis, quorum bina interiora quæ supremo adstant exterioribus multò sunt angustiora. Pro stylo occultat galea quoddam quasi corpus infecti. Color galeæ viridis marginibus & venis foliorum purpurascens. Subest labellum longiusculum, coloris ex purpureo aut fusco viridis, in tres lacinias divisum, quarum media longè brevissima. Universa florum facies Bifolii floribus similis, excepto quod flores Bifolii vesiculis illis, quæ calcarium loco sunt, omnino careant, & in iis labrum propendens in duas tantum barbulas dividatur. Floret circa finem Maii & Junii initio.

*Orchis* five *Cynosorchis minor Pannonica Ger.* *militaris Pannonica Park.* *Cynosorchis militaris VI.* five *Militaris pratensis humilior C. B.* *Orchis minor* flore incarnato *Eyst.* *Or.* parvis floribus multis punctis notatis, an *Clusia Orchis Pannionica quartæ* *J. B.* *Or.* five *Cynosorchis* flore purpurascens *Pannionica quarta Clus.* Little purple-flowered Dogstones. All over Gogmagog hills and Newmarket heath. On the Devils ditch bank you may be sure to finde it.

*Orchis* five *Cynosorchis purpurea spicæ congesta pyramidali.* Ex gemino bulbo non paenato oritur *culis* palmaris & major, erectus, foliis vestitus multis angustis, plerisque caulem amplectentibus, non muculatis, dilutiis virentibus; in cuius summitate spica florum brevis, conferta, pyramidalis. *Flosculi* ipsi purpurei sunt vel rubelli, nullis maculis notati, singuli longis calcaribus praediti. Horum cuculli et tribus foliis constant cum duabus aliis. Labrum propendens inferiore parte in tres laminas divisum, superi-

superiore duobus processibus albescientibus huic orchidi propriis donatur, qui processus in sinum exiguum seu cavernulam flexi auriculam quadantenus exprimunt. Reperitur interdum flore albo. *In many places, as in a chalkie close at Hinton near where they burn lime.* Floret mense Junio omnium postrema. Forte haec planta eadem fuerit cum illa quam J. B. inscribit Orchidem parvo flore five I-hoeniceo. An Cynosorchis militaris media C. B? Cynosorchis militaris rubra Park? Orchis flore rubro elegansissimo clus?

Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor Park. Hermaphroditica Ger. alba calcare oblongo J. B. Serapias III, five alba bifolia minor calcare oblongo C. B. Siquis hanc cum orchide trifolia majore eandem voleat facilè assentiemur. C. B. Testiculus vulpinus primus Lob. *Butterlie Satyrion. In Madingley and other woods and bushie places.*

Orchis sphegodes five fucum referens Park. fuciflora, galea & alis purpurascientibus J. B. Serapias IX, five fucum referens colore rubiginoso C. B. Orchis five Testiculus vulpinus 2. sphegodes Ger. Humble-bee Satyrion. *In a close behinde the Bell Inn at Ha- verill there be hundreds of them. In a close near the church at Burrough-green: In severall closes at Cherry-Hinton near the church, and in sundry other places, some say on Gogmagog hills: we met with none there.*

Orchis spiralis alba odorata J. B. Triorchis Ger. alba odorata minor C. B. Park. Testiculus odoratus minimus omnium, flosculis odore Lilii convallium Lob. & Pen. *Ad. Triple Ladies Traces, on the skirts of Teversham moor towards Gogmagog hills.*

Origanum verticillatum, vide Clinopodium majus.

Origanum vulgare Trag. Matth. vulgare spontaneum

J. B.

*F. B. vulgare* flore rubicundo *hort. Bat. Anglicum*  
*Ger. Or. sylvestre, Cunila bubula Plinii C. B. A-*  
*gnioriganum* sive *Onitis major Lob. Majorana syl-*  
*vestris Park. Wild Marjerome.* In the yard where the  
 Two trees grow at Barnwell Abby, also in some closes  
 about Histon, and in divers closes about Linton, near  
 the river on the east side of the town in great plenty,  
 and nearer hand in a close called Bowyers at Cherry-  
 Hinton, not far from the Church.

*Ornithopodium minus Ger. Park. C. B. perpusillum*  
*Ad. Lob. Small Birds-foot.* In arenosis collibus, &  
 on the sandy layes about Gamlingay near the Windmills.  
*Floret* circa finem Maii atque etiam Junio & Julio.  
*Floris color est purpureus, cum aliis albis purpureis*  
*striis notatis.*

*Orobanche* sive *Rapum genistæ Ger. Park. Orob.*  
*flore majore F. B. major garyophyllum olens C.*  
*B. Limodoron Theophrasti eidem.* *Orobanche*  
*Dioscoridis Galeni, Oribasii, Actii, Egimeti eidem*  
*Cynomorion à tamini genitalis similitudine Plinii*  
*eidem.* *Leonina herba Hermolao & Legumeni leoni-*  
*nari. Ruell. Broom Rape.* It grew in barley on the  
 right-hand of the way between Cambridge and Gran-  
 celey. In a corn field nigh the church at Cherry-Hin-  
 ton: It is also to be found plentifully in the broom fields  
 at Gamlingay growing at the roots of the broom.

*Ostrya Theophrasti, vide Betulus.*

*Osyris, vide Linaria:*

*Oxalis, vide Acetosa.*

*Oxyacantha Hermolao, Ruell. Trag. Fuch. Eyst.*  
*Oxyac. Galeni hort. Bat. & Gron. Berberis I, sive*  
*dumetorum C. B. Berberis vulgo quæ & Oxya-*  
*cantha putata F. B. Spina acida Brun. 4. Dod. Spina*  
*acida sive Oxyacantha Ger. Crespinus Cæf. cui &*  
*Ribes Serapionis forte, Matth. Barberries. At Che-*  
*sterian*

sterion in a close on this side the great brick house, and  
in the hedges by the road side to Audley end near the  
great house abundantly.

Oxyacanthus Ger. Oxyacantha vulgaris sive Spinus  
albus J. B. Oxyacantha Dioscoridis seu Spina alba  
communis hort. Paris. in append. Spina appendix  
Plinii Gesn. appendix vulgaris Park. Mespilus apii  
foliis sylvestris spinosa, sive Oxyacantha C. B. Cy-  
nosbatus Theophrasti Trag. Lon. Veteribus Latinis  
Spina simpliciter dicta Gesn. hort. Sorbus aculeata  
Cord. The White-thorn, or Hawthorn tree. In sepibus  
paucim.

Oxylapathum, vide Lapathum acutum.

Omyrsine, vide Ruscus.

Oxys Plinii, vide Trifolium acetosum.

## P

Alma Christi, vide Orchis palmata.

Paludarium, vide Apium paluitre.

Panax coloni, vide Sideritis Anglicana strumosa ra-  
dice.

Panax Chironium, vide Chamæcistus.

Papaver corniculatum violaceum J. B. Park. C. B.  
Dod. Lugd. corniculatum violaceo flore (Luf. hist.  
cornutum flore violaceo Ger. Violet-coloured horned  
Poppy. In the corn fields beyond Swaffham as you go to  
Burwell. Floret circa finem Maii.

Papaver Rhoeas Lob. Ger. erraticum Matth. Dod. Gesn.  
Cas. Tab. erraticum sive Rhoeas Park. erraticum  
rubrum campestre J. B. X, sive erraticum majus,  
poteris Dioscoridi, Theophrasto & Plinio C. B. Pap.  
Rhoeas sive caduco flore Phoeniceo Ad. Lob. ito.  
Red Poppy, Corn-rose.

N. Semina omnia quo minora sunt, eò fertiliora.

Ratio

Ratio gemina : & quia quod minus est id effici & augeri facilius potest, & quia celestius qualitati aer obtemperat, accommodatque se ad externa. *P. Lauterberg. horticul. lib. 1. c. 17. n. 2.* Confer *Theophrast de caulis plant. lib. 2. c. 17. & l. 4. c. 1.* Papaver semina ad decennium servata apta sunt seminatione. *P. Laur. ibid. n. 8.*

Papaver spontaneum sylvestre *Lob. Ger. emac. III.*  
vulgare cuius capitula foraminibus hiant, semina  
in cano *άγριωτερον.* *Dioscoridi C. B. Wild Poppy.*  
*It grows in many places on the banks in the Isle of Ely.*

N. Papaverum omnium fructibus proprium, alterum  
riscum seu stellam in vertice aut apice habere, quae in  
corniculati papaveris fructu obscurior est quam in  
capitato. *Spigel. Isag. l. 1. c. 40.*

Papaver spumetum *Lob. vide Behen album.*

N. Hæc planta propter spumeam sputacarne aspe-  
ginem ( Anglicè *Woodseare & Cuckow-spittle* voca-  
tam) qua non raro albicans foliorum & genicu-  
lorum sinibus infidet, spumeum papaver putata ei.  
*Lob.* De causa & origine hujuscem spumæ valde hal-  
lucinatum est vulgus philosophantium, dum alii  
salivam syderum vocantes e coelo depluere credide-  
runt, eodem modo quo Manna & ros melleus, qui  
tamen in paucissimis plantis densata reperiuntur, alii  
è terra immediate exhalare; alii denique è plantæ  
ipsa exudare. Nobis enim compertum est, eam evolu-  
mi ex ore insecti animalculi exigui in medio hoc  
sputo semper latitantis. Quippe si totam ei asperge-  
nem spumeam manu vel linteo detergas, videbis  
ipse propriis oculis eandem brevi iterum copiose  
emissam ex ore animalculi, quod se totum denudat  
è involvet & occultabit; ut tutum inibi lateat ab  
injuriis ranarum, avicularum aliorumque prædatorum,  
dum adhuc tenerum est, nec potest sibi salu-

aut fugā caverē. Est autem pleniusque hoc insectum figurā ferē pediculi, nisi quod brevius sit pro corporis mole, colore luteo-viridi, oculis magnis & protuberantibus: Pedes posteriores ad saltum conformati sunt: unde facile assentimur viris quibusdam doctis & ingeniosis, qui proprio experimento illud in Locustam Anglice *Grasse-hopper* dictam evadere nobis asseverarunt. Nos, ut verum fateamur, nec unde ortum habeat, nec in quod tandem exeat ipsi hactenus exploravimus. Verulamius *nas. hist. cent. 5. exp. 497.* tradit hanc spumam in plantis dantaxat calidis reperiri: verum necesse est ut viro summo fidem hac in re denegemus; cum haec, de qua præsens sermo est, frigida potius censenda sit.

*Paralyfis officinarum*, vide *Primula pratinis*.

*Parietaria Gr.* *F. B. vulgaris Park. I.*, sive *officinarum* & *Dioscoridis C. B. Helxine Brunf. Matth. Dod. gal. Fuch. Gesn. bort. Lugd. Cam. cui & Urceolaris Scribonii. *Vitriola* sive *Perdicium Lob. Cæf. Tur. Muralium Fun. nomenc. Pellitory of the wall: In ruderibus & muris antiquis.**

*Paronychia vulgaris Dod. Ger. vulgaris alsines folio Park. alsinefolia Lob. Lugd. Cam. Bursa pastoris & Trag. pastoris foliis integris loculis oblongis II, sive minor loculo oblongo C. B. pastoris minima oblongis filiisque, sive verna loculo oblongo F. B. Pilosella filiquata minima Cam. Ad. Thal. Chickweed-Whitlow-grasse. On the hill of Health, & ubique ferē in siccioribus. Flos hujus ē quatuor foliolis constat albis, ad imum usque divisus, prout in Alsine media, adeò ut incuriosius contemplanti octo videantur.*

*Paronychia rutaceo folio Ger. Lob. foliis incisis Park. Sedum foliis laciniatis VI, sive tridactylites tectorum C. B. tridactylites tectorum flore albo F. B.*

Alsine petraea rubra & Paronychia 3 Tab. Dactyliobotanum alterum Thal. Rue-Whitlow-grasse. In muris & tectis & siccioribus. Upon the hill of health abundantly.

Parthenium *Math. Dod. gal. Lac. Cord. Matricaria Ger. Dod. Parthenium I, sive Matricaria vulgaris C. B. Matricaria vulgaris Park. Matricaria vulgo, minus Parthenium f. B. Artemisia tenuifolia Fuch. Tab. Amaracus Galeno & Aeginetæ c. B. Feverfew. Locis gaudet ruderatis: ubi subest sæpenumero radicum fibris licet exiguis carbo, quem inter ruderam faciliè contingit reperiri, de quo Cardanus augas nonnullas in lib. de subtil. adserit.*

Parthenium *Fuchsii*, vide *Cotula foetida*.

Pastinaca sativa *Trag. Lugd. Gesn. hort. Cam. latifolia sativa Ger. Park. C. B. Dod. sat. latifolia Germanica flore luteo f. B. Sifer Dioscoridis Col. Silurum sativum magnum Fuch. Tur. Elaphoboscum sativum Tab. Common garden Parsnip.*

Pastinaca sativa *Dioscoridis Lob. Cord. in Diosc. sativa tenuifolia Ger. tenuifolia sativa lutea Park. tenuifolia sativa radice lutea vel alba C. B. sativa, sive Carota lutea & alba f. B. Carotta vulgaris radice flavâ Ad. Staphylinus sativus & Daucus domesticus Galeno C. B. Daucus sativus radice lutea hort. Bat. hort. Gron. Ben sive Behen album Arabum Meilichio, Costao & C. Hofmanno de Medicam. offic. Yellow and white rooted Carrot.*

N. Plantæ quarum radices altè in terram demittuntur in solo macro satî felicitet proveniunt, ubi quasi absternit parcius & tardius alimentum attrahunt; ut constat in hac Pastinaca, quæ terrâ subulosâ gaudet, & in arboribus altè radices agentibus: quarum vero radices breviores per terrâ superficiem serpunt, ex soluâ magis pingue exigunt, quia nonnisi

nonnisi infelicitate parcè vivunt famelicæque sunt.  
His ergò terræ superficies à sole, aere & imbris  
probè lubæcta copiosum nutrimentum suppeditat.  
Confer Theophr. de caus. lib. 1. cap. 22. & lib. 2.

cap. 5, 6.

*Pastinaca sativa atrorubens Ger. emac. sativa altera tenuifolia atrorubens Park. tenuifolia sativa radice atrorubente C. B. Staphylinus sativus Dioscoridis, Daucus radice nigra Theophrasti, Pastinaca sativa Plinii ejusdem. Carota altera radice sanguinei coloris Cæs. Daucus sativus radice atrorubente hort. Bat. hort. Gron. Red-rooted Carrot.*

*Pastinaca sylvestris Dod. vide Elaphoboscum.*

*Pastin. Sylv. tenuifolia, vide Daucus.*

*Pecten Veneris f. B. Ad. Lob. Veneris sive Scandix Ger. vulgaris Park. Scandix Dod. Sc. semine rostrato vulgaris C. B. Shepherd's-needle, Venus-combe. Inter segetes.*

*Pedicularis sive Crista galli lutea Park VI, sive pratensis lutea vel Crista galli C. B. Crista galli Lob. Ger. galli mas & foemina f. B. Alectorolophos Ang. Yellow Rattle or Cocks-combe. In pratis & paucis vulgatissima.*

*Pedicularis Lob. Ger. Tab. V, sive pratensis purpurea C. B. pratensis rubra vulgaris Park. Pedicularis, quibusdam Crista galli flore rubro f. B. Alectorolophos Dod. gal. Thal. Fistularia Dod. Red Rattle, or Lousewort. In locis pratonum aquosis, & ad rivulos.*

*Pentaphyllum rubrum palustre Ger. Lob. 160. Quinquefolium erectum VI, sive Quinquefolium palustre rubrum C. B. Pentaphyllum vel potius Heptaphyllum flore rubro I. B. Purple marsh Cinquefoil. On the boggy ground at Gamlingay near Sir Roger Buryngton's park in great plenty.*

Pentaphyllum vulgare *Ger.* majus luteo flore Park  
*hort.* *Pat.* Pentaph. seu Quinquefolium vulgare re-  
 pens *J. B.* Quinquefolium *Math.* luteo flore I.  
 five majus repens *C. B.* repens flore luteo *hort.*  
*Hafn.* Common Cinquefoil, or Five-leaved grass.  
 Hujus radix siccata fit quadrata, qualem Theophras-  
 tus tradit esse Pentaphylli

Perchpier Anglorum *Lob.* *Ger.* *emac.* Anglorum qui-  
 busdam *J. B.* Polygonum selinoides Park. Scan-  
 dix minor *Tab.* Charophyllum III, five Charo-  
 phyllo nonnihil similis *C.B.* Scandix VI, five minor  
 Saxifraga ejusdem in *Phyt.* Alchimilla montana  
 minima *Col.* Parsley-piert. On the hill of Health, &  
 alibi inter segetes.

Perfoliata *Math.* *Dod.* vulgaris *Ger.* Park. vulgaris-  
 sima five arvensis *C. B.* Perfoliata simpliciter dicta  
 vulgaris annua *J. B.* Perfoliatum vulgarius flo-  
 rante, folio umbilicato *Ad. Lob.* Thorow-wax. In  
 the corn on the left hand of the foot-path leading to Re-  
 versham, over against the first closes.

Perforata, vide Hypericum vulgare.

Periclymenum *Trag.* *Fuch.* *Ger.* non perfoliatum Se-  
 ptentrionalium *Ad. Lob.* non perfoliatum Gem-  
 nicum *G. B.* Caprifolium *Brunf.* *Gesn.* *hort.* Peri-  
 clymenum five Caprifolium vulgare Park. Pericy-  
 menum plurimis, five Caprifolium non perfoliatum  
*J. B.* Matrisylvia *Offic.* Wood-bind, Honey-suckle.

Perficaria mitis maculosa *Lob.* *Ger.* mitis *J. B.* vul-  
 garis mitis seu maculosa Park. mitis maculosa &  
 non maculosa *C. B.* altera *Trag.* *Math.* *Tab.* Per-  
 ficaria I, Britannica Plinio *Cæf.* Dead or Spotted  
 Arsmart. Folia maculâ nigrâ saepius notantur,  
 aliquando ea carent.

Perficaria pusilla repens *Ger.* *emac.* Park. IV. five  
 minor *C. B.* Small creeping Arsmart. At the end  
 of

of Water-Beach load, next to the Town, in the water.  
*Perficularia urens* *Lob.* *mordax* *Thal.* *vulgaris acris*  
*sive minor* *Park.* *acris sive Hydropiper* *J. B.* *urens* seu *Hydropiper* *C. B.* *Hydropiper* *Math.*  
*Fuch.* *Dod.* *Ger.* *Lugd.* *Piper aquaticum* *Dioscoridi,*  
*& zinziber caninum* *Avicennæ lib.* 2. & herba  
*muscarum Germanis* ( quia vulnera vel ulcera ejus  
*succo linita à muscis defenduntur )* *Trag.* *Arsmars.*

Ad fossas & rivulos.

*Personata*, *vide* *Bardana.*

*Pes anserinus*, *vide* *Atriplex sylvestris.*

*Pes asini*, *vide* *Alliaria.*

*Pes cati Officin.* *vide* *Gnaphalium montanum album.*

*Pes columbinus*. *vide* *Geranium columbinum.*

*Pes leporis*, *vide* *Lagopus.*

*Petasites vulgaris* *Park.* *Petasites Ger.* *Lob.* *major &*  
*vulgaris* *c. B.* *vulgaris rubens* *rotundiore folio*  
*J. B.* *flore punicante* *Thal.* *Tussilago major* *Math.*  
*Flores prius emitit quam folia.* *v. Verulam.* *hist.*  
*narr. cent. 6. exp 591.* *Butter-Burre, Pestilent-wort.*  
*Idem etiam nomen apud Germanos obtinuit ob in-*  
*signem contra pestem efficaciam & virtutem.* *By*  
*the river Cam in many places, as a little on this side*  
*Grantchester meadows.*

*Phalaris pratensis minor* *Lob.* *vide* *Gramen tre-*  
*mulum.*

*Phellandrium*, *vide* *Cicutaria palustris.*

*Phoenix*, *vide* *Lolium rubrum.*

*Phu*, *v.* *Valeriana.*

*Pilosella repens* *Ger.* *minor vulgaris repens* *Park.*  
*majore flore, sive vulgaris repens* *J. B.* *Auricula*  
*maris minor* *Trag.* *Pil. major repens hirsuta* *C. B.*  
*The common small creeping Mouse-eare.*

*Pilosella minor Fuchsii*, *vide* *Gnaphalium monta-*  
*num album.*

Pimpinella sylvestris *Ger.* major vulgaris *Park.* Italica major *Clus.* hist. major domestica *hort.* *Par.* V I, sive sanguisorba major *C. B.* Italorum capitulo purpureo *Cord.* Sanguisorba major flore spadiceo *f. B.* major Italorum *hort.* *Paris.* Great Burnet. In the same close at Whitwell, where the Narcissus Angl. growes. Also in the pastures about Long Stanton and Cottenham as you ride to Audrey caufey in great plenty.

Pimpinella vulgaris, sive minor *Park.* hortensis *Ger.* VII, sive sanguisorba minor hirsuta, & VIII, sive minor levigata *C. B.* minor hortensis sive odorata *hort.* *Gron.* & sanguisorba minor hirsuta *eiusdem.* Sanguisorba minor *f. B.* Italica minor *Thal.* *Tectorium* *Dioscoridis* *Brassavola* in exam. *Simpl.* Small or little Burnet. In montosis pratis & pascuis. Floret Maio & Junio. Pimp. hirsuta & levigata non differunt specie, sed tantum cultura. *C. B.*, *f. B.*

Pimpinella saxifraga major altera *C. B.* saxifraga major nostras *Park.* Tragofelinum minus *Tab.* Bipennella, sive Saxifrage minoris varietas major *Ger.* Saxifragia hircina minor foliis Sanguisorbae *f. B.* The little roundish-leaved Burnet-Saxifrage. In pratis frequens. Nomina quae adduximus *Ger.* *Park.* & *C. B.* non convenient plantae huic, quam describit *f. E.* tom. 3. lib. 28. cap. 48. Nos hoc in loco tradimus plantam à *J. B.* ibi descriptam, è quo alia synonyma pete.

Pimpinella saxifraga hircina major *Park.* saxifraga *Ger.* saxifraga major umbellâ candidâ *C. B.* Saxifraga hircina maior *f. B.* Bipennella saxifraga major *Ad.* Great Burnet-Saxifrage. In the woods about S. George Hatley, and many other woods on the borders of Cambridgeshire towards Bedfordshire. It is seldom or never found but among bushes, or in woods.

Pimpinella saxifraga minor C. B. saxifraga hircina minor Lob. Park. an saxifraga minor nostras ejusdem? Saxifragia hircina minima, Pimpinella trifolia Tragi f. B. Bipinella sive Saxifraga minor Ger. emac. Small Burnet-Saxifrage. In montosis & pascuis.

Observavimus præterea & aliam Pimpinellæ saxifragæ speciem folio crispo majorem, quam suphicamur eandem esse cum Saxifragia hircina media J. B<sup>i</sup>, verum in ea describenda non sat satis curiosi fuimus.

Pinguicula vel Liparis Gesn. hort. Clus. Pinguic. Gessneri f. B. flore caruleo hort. Hafn. & Patav. Ping. sive Sanicula Eboracensis Park. Ger. Sanicula montana flore calcari donato C. B. Cucullata, quibusdam Cris Apuleii Lugd. Viola humida aut palustris, Dodecatheon Plinii Gesnero Cam. Butterwort, Torke-shire Sanicle. On all the moors about Cambridge plentifully.

Pilum arvense flore albo aut roseo, fructu albido aut cinericeo. Pisa vulgaris parva alba sive arvensis f. B. & aliorum. Field Pease. Tres apud nos pisorum species vulgo in agris seruntur. 1 Pilum parvum flore & semine albis. Common white Pease. 2 Pilum flore roseo, semine subnigro aut fusco. Common gray Pease. 3 Pilum flore roseo, semine variegato. The Maple Pease.

N. 1. Leguminum omnium flores papilionacei dicuntur, quod papilionem volantem quadammodo æmulentur. Spigel. isag. t. 1. c. 12.

2. Nostrates agricultæ experientiâ edocti studiose cavent ne pisa seminent spirantibus à Septentrione ventis, alioqui quæ candida fuerant in cinerea plerunque degenerare, aut certè à vermis erodi. P. Lauremb. Horticult. lib. 1. cap. 4. num. 4.

3. Pisces addito dura manere, nec ulla coctione mollescere, etiamsi, ut ita dicam, per triduum coquantur, experientia didici, inquit Jo. Bodae. in *Theophr. hist.* Experti sumus & nos, salem aqua copiose immissum pisorum veterum sive maturitate & tempore exiccatorum emollitionem plurimum retardare, non autem omnino prohibere: viridium vero coctioni nihil omnino obesse.

4. Pisces ultra triennium bona manent aptaque seminationi. *Lauremb. horticul. l. 1 c. 17. n. 8.*

5. Infirmiora fragilioraque sunt omnia, ut simpli-  
citer loquar. alba quam nigra, tam in plantis quam  
in animalium genere. *Theophr. de caus. lib. 3. cap. 27.*  
*Plantago aquatica* f. *B. aquatica latifolia* C. *B. aquatica major* Ger. Park. *aquatica* foliis betae aut plantaginis, flore gallii albi Ad. Lob. & ico. *Limonium verum* *Dioscoridis & Antiquorum Ang. Great mother Plantain.* Ad aquas frequentissimum & in aquis.  
*Plantago aquatica minor* Park. *Tab. Cæs. aquat. humilis* Ger. *aquat. humilis angustifolia* f. *B. aquat. II, sive aquat. angustifolia* C. *B. aquat. humilis angustifolia, capitulis rotundis echinatis P. B. Dwarf water Plantain. In many places of the Fens.*

*Plantago latifolia vulgaris* Park. *latifolia sinuata* C. *B. latifolia* Ger. *latifolia glabra vulgaris* hort. Hafn. major folio glabro non laciniato ut plurimum f. *B. Great Plantain, or Waybread.*

*Plantago incana* Ger. *major incana* Park. Ad. Lob. *latifolia incana* C. *B. media* Fuch. Dod. Gesn. *latifolia hirsuta* hort. Hafn. *major hirsuta, media à nonnullis cognominata* f. *B. Arnoglossa vulgo. Hoary Plantain or Lambes-tongue.*

*Plantago major paniculâ sparsâ* f. *B. latifolia VI, sive spicâ multipli sparsâ* C. *B. paniculâ sparsâ* sarothroides & corematophora, sive scoparia Gem-

*me Lob. Besome Plantain or Plantain with spokie rufis.* Found once by Dr Strachey in the same close where the *Cirsium Anglicum* is said to grow. We could never meet with it there.

*Plantago quinquenervia Ad. Lob. Ger. quinquenervia major Park. lanceolata f. B. Trag. Tab. angustifolia I, sive major angustifolia C. b. Lanceola major Cas. Ribwort, or Ribwort-plantain Hujus duæ species à botanographis statuuntur, putamus utramque apud nos occurrere, sed nondum accuratè distinximus.*

*Platanus Tragi, v. Acer majus.*

*Platanaria, v. Sparganium.*

*Podagraria Lob. v. Herba Gerardii.*

*Polyanthemum palustre Dod. v. Ranunculus aquaticus.*

*Polygala Ger. Park. recentiorum Ad. Lob. II, sive vulgaris C. B. Polygalon multis f. B. Amarella Gesn. Flos Ambarvalis Dod. Onobrychis vera Diocoridis Lob. Flos crucis Gesn. coll. Milk-wort. Variat floris colore cæruleo, purpureo, albo, carneo, variegato. In pascuis, pratis & montosis.*

*Polygalon Cortusi f. B. An Polygala Ang? Yellow Milk-wort with knotted pods. In the chalk-pit close at Cherry-hinton and in many places on Gogmagog hills & Newmarket heath, as upon the banks of Devills-ditch abundantly, and generally on chalkie & barren grounds. An hæc planta à Gerardo aut Parkinsono describatur, aut quo nomine veniat nescimus. Miramur scilicet plantam adeò obviam in Anglia præternuiti potuisse à scriptoribus Anglicis.*

*Polygonum exiguum Dod. minus polycarpon Tab. tertium Dodonæi sive tenuifolium f. B. angustissimo, & acuto vel gramineo folio minus repens C. B. Germanicum vel Knawell Germanorum Park. felinoides Ger. sed male, ut recte monet Parkinsonus; nam non*

non habet Selini folia. German Knotgrasse or Knawell. About Hoginton where the Myosuros growes, & in the sandy grounds about Gamlingay.

Polygonum foemina, v. Equisetum.

Polygonum mas vulgare Ger. mas vulgare majus Park. latifolium C. B. Polyg. sive Centinodia f. B. Centinodia Brunf. Sanguinaria Plinii f. B. Sanguinalis mascula Gesn. hort. Corrigiola Eric. Cord. Polygonia, Virga pastoris & Lingua passerina Arnold. Villanov. Lingua passerina Vigoni. Common Knot-grasse. Passim in arvis & juxta semitas.

Polypodium f. B. Ger. vulgare C. B. Park. Herba radioli Apuleii Lob. Polypody. On Trinity-hall wall by the lanes-side which leades to Garret-hostle-bridge, & alibi in umbrosis ad arborum radices, & in faxolis aut ruderibus.

Polytrichum minus, v. Adianthum aureum minus.

Populus alba Park Ger. Tab Dod. Matth. alba, Αλβη Theophrasti f. B. Αλβη Homeri & Paulanæ ejusdem. Farfarus antiquorum Cord. in Diosc. Farfarus Plauti in paen. f. B. White Poplar tree. One tree in the hedge of S. Johns Colledge bowling-green, At Teverham diverse great trees, many also at Chesterton, and in many other places, especially toward the Fens.

N. 1. Vertit partes foliorum supinas mox post aestivum solsticium: eoque argumento rustici solsticium confectum intelligunt. Theophr. hist. plant. lib. i. cap. 16.

2. Plinius lib. 16. Populi albæ folia in juventate circinatae rotunditatis esse tradit, quod & nunc etiam observari potest; è contrario hederæ angulosa rotundari, quod à Theophrasto traditum. Marant. method. cogn. simpl. lib. 2. cap. 3.

3. Hujus folii pars superior portacea, inferior alba

alba est, quia superior humidior, inferior siccior est: Albus enim color in sicco, cuius subjectum primum terra: id quod in cineribus, laxis, arenis, igne aut sole exustis palam est: viridis ex humido crasso, cuius matricem videmus aquam, crassescens enim viridescit. Superior ergo magis viret, quod insolata trahit ad se humidum, quod deberet esse in inferiore. *Jo. Bod. in Theophr. hist. plant. lib. 3. cap. 14. p. 217.*

*Populus Libyca Matth. Dod. Lob. Ger. Park. Libya*  
Plinii, *xspri's Theophrasti f. B. tremula C. B. The*  
*Aspe, or Aspen tree. At Teverham and Chesterton*  
cum priore, & alibi passim in sylvis & sepibus.

N. Populi Libycæ oculi five gemmæ veris præci-  
pue tempore digitis contritæ gratissimum odorem  
spirant. Gemmas Populi nigrae odoratas esse tradit  
*f. Bauhinus*, idem in *Libyca* accidere negat. Ge-  
rardus id tradit de nigra, de *Libyca* filet.

*Populus nigra Ger. Park. Dod. Lob. f. B. C. B. "A1-*  
*ydes* *Dioscoridis & Theophrasti f. B. Black Po-*  
*plar. In the meadows about Fordham and Soham plen-*  
*tifully. Populum albam in nigram spontanea meta-*  
*morphosi mutari pluribus in locis falso inculcat*  
*Theophrastus. f. B. Tom. 1. l. 8. p. 256.*

*Tortulaca sylvestris Ger. Trag. Dod. Ad. Lob. Park.*  
*sylvestris minor five spontanea f. B. angustifolia*  
*five sylvestris C. B. Wild Purslane. About, Ramsey*  
*mear in the foot pathes by the rape mills P. B. We have*  
*not as yet searched that place for plants, yet we fear*  
*there might be a mistake in the first reporter; viz. of*  
*Portulaca sylvestris in stead of Portulaca aquatica.*

*Potamogeton foliis latis splendentibus C. B. altera*  
*major Dod. rotundiore folio f. B. Potamog. lati-*  
*folium Ger. Fontalis major latifolia vulgaris Park.*  
*Broad-leaved Pondweed. In aquis stagnantibus*  
&

& piscinis, interdum etiam in rivulis.  
*Potamogeton angustifolium* *Ger.* II, sive *salicis folio*  
*C. B.* *Potam.* seu *Fontalis perficariae* foliis *f. B.*  
*Fontalis major longifolia* *Park.* *Narrow-leaved*  
*Pondweed.* Hujus plantæ folia ea quæ aquæ innatant,  
ut in fluminis ripis videre est, lœvia sunt &  
splendentia, at quæ extra aquas sunt, hirsuta, aspera  
& splendore isthuc destituta. Idem etiam toti plan-  
tæ extra aquas (quod sapissimè fit) crescenti acci-  
dit: quod diligenter notandum, alias enim pronus  
in errorem erit lapsus; & qui eam incuriosius con-  
siderat, diuersas procul dubio judicabit esse plantas.  
Et hinc suspicamur plantam quæ in cat. *indigenarum*  
*hort.* *Lugd. Bat.* inscribitur *Perficaria hirsuta* radice  
perenni, non diversam esse ab hoc *Potamog.* quod  
cùm extra aquas crescit *Perficariam* externa facie  
admodum refert.

*Potamogeton longis acutis foliis* *Ger.* *emac.* *Potamo-*  
*geiton longo serrato folio* *C. B.* *Fontalis longo ser-*  
*rato folio* *Park.* *Lapathum fluitans longo serrato*  
*folio* *f. B.* *Lap.* XIII, in aquis fluens, foliis crenat-  
*tis* *C. B.* in *Phyt.* *Lapathi genus sylvestre* *Gesn.* *hort.*  
*Oxylapathum aquaticum Dalechampii* *Lugd.* *Long-*  
*leaved Pondweed.* Nos, ut verum fateamur, nobis met-  
ipsis non satisfacimus in nominibus hujuscce plantæ;  
nec icones nec descriptiones ei respondent.

*Potamogeton perfoliatum* *P. B.* altera *Dodonæi* *Ger.*  
*emac.* *f. B.* I V, sive foliis latis splendentibus *C. B.*  
*Small Pondweed, or perfoliate Pondweed.* *In the river*  
*Cam plentifullly every where.*

*Potamogeton ramosum caule compresso*, folio gra-  
minis canini, nondum descriptum. *Caules* cubitum  
& nonnunquam sesquicubitum excedunt, ramosi &  
valde compressi. *Folia* longa, angusta, graminis ca-  
nini foliorum simula, præterquam quod ubique ferè  
ejusdem

ejusdem latitudinis sint, & in obtusum mucronem definant, alternatim posita, nisi unde spicarum pediculi oriuntur, ubi bina ex adverso: in singulis nervi tres insigniores per folii longitudinem decurrent. Sub unoquoque folio membrana tenuis & pellucida caulem investit. Spica brevis, flores dilutè virides sustinens, quatuor foliolis constantes ad stylum incarnatis. *Stylus* duobus ut plurimum apicibus terminatur. *Seminis* vasculū ex altera parte rectā, ex altera circulari linea clauditur. *Small branched Pond-weed with a flat stalk.* In the river Cam in many places.  
*Potamogeton pusillum* gramineo folio, caule rotundo nondum descript. In reliquis parùm differt à priore præterquam magnitudine, quæ huic decuplo minor est, & colore florum, qui cùm supra aquas eminent albidiiores & ferè carnei apparent. *Small grasse-leaved Pondweed.* In the rivulet at Hinton moor and many other places.

*Potamogeto* affine gramen aquaticum. *Folia* habet longa, angusta; caulinos tenues, imbellis; Ad pedis altitudinem & ultrà assurgit, semper aquis immersum. *Flores* nondum observavimus. *Siliquæ* parvæ aut vascula seminalia recurva, duo aut tria, aut etiam quatuor simul juncta, geniculis arctè adhærent. *Water-grasse with small crooked pods.* In aquis stagnantibus invenimus. Referri poterit ad gramina, vel ad *Stellariam aquaticam*.

*Potentilla*, vide *Argentina*.

*Prassium*, vide *Marrubium album*.

*Primula veris major* *Ger.* *veris major* floribus odoris luteis *Dod.* *veris odorata* flo. luteo simplici *J. B.* *veris* flore flavo elatior *Cluf.* *hist.* *hort.* *Hafn.* *pratinensis* *Lob.* *umbellifera* flore simplici luteo *hort.* *Bat.* *Herba Paralyfis* *Officin.* *Brunf.* *Cast.* *Arthritica* *Gesn.* *hort.* *Alisma* *pratorum* *Col.* *Dodecatheon*

*Ang.*

*Ang.* *Verbasculum odoratum* *Fuch.* *pratense* *odoratum* *C. B.* Φλομίσκος σκιαδίχ<sup>Θ</sup> χειροτενης μαχόσυλ<sup>Θ</sup>, id est, *Verbasculum umbellatum* *flore aureo*, *stylo longo* *P. Renalm.* *Paigles or Cowslips.* In pascuis ubique.

*Primula veris* *elatior pallido flore* *Clus.* *hijst.* *hort.* *Hafn.* *veris major floribus pallidis ac dilutiis coloratis quasi albidis* *Dod.* *pratensis inodora lutea* *Ger.* *pratensis inodora luteo-pallida* *Lob.* *veris caulinera pallido flore inodoro aut vix odoro* *J. B.* *Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum* *C. B.* Φλομίσκ<sup>Θ</sup> σκιαδίχος διασκόπος ἐρυθρέζαρος, id est, *Verbasculum umbellatum* *floribus in omnem partem diffusis, zonâ rubrâ ad petiolorum basin cinctam* *P. Renalm.* *Great Cowslips or Oxslips.* *In Kingston and Madingley woods abundantly and elsewhere.*

*Primula veris vulgaris* *Park.* *veris minor* *Ger.* *sylvarum* *Ad.* *Lob.* *Lugd.* *veris floribus ex singularibus pediculis majoribus, simplicibus* *J. B.* *veris pallido flore humilis* *Clus.* *hijst.* *hort.* *Hafn.* *Alisma sylvanum* *Col.* *Verbasculum sylvarum majus singulari flore* *C. B.* Φλομίσκος ἀσκιάδος βεργχυστφάριος, id est, *Verbasculum non umbellatum floris tubulo brevi* *P. Renalm.* *Common Primrose.*

N. In omnibus ferè floribus qui unico colore non constant, medie eorum partes luteæ erunt, raro pallidæ aut herbaceæ, rarissimè alio colore imbutæ: Sed quæ varietatem suscipiunt, folia sunt vel calathi, quæ medias partes circumambiant. *Marans.* *method.* *cogn. simpl. lib. 2. cap. 15.*

*Prunella Ger.* *vulgaris Trag.* *Park.* *vulgaris foliis subrotundis* *Clus.* *flore minore vulgaris* *J. B.* *Brunella major* *folio non dissecto* *C. B.* *Consolida minor* *Matth.* *minima* *Cam.* *Britannica* *Guild.* *Self-heal.* *Variat floris colore cæruleo, carneo, albicans.*

*Prunus*

*Prunus sylvestris* C. B. *Ger.* Park. *J. B.* *sylvestris* fructu minore serotino P. B. *Prunellum vel Prunulum* *Officin.* *Acacia Germanica* Schrod. & aliorum quorundam. *Spodias Theophrasti Dalechampio apud J. Baubinum*, ex ejus notis in *Theophrasti margine manuscriptis*. *Spinus Virgilii Georg. 4. Gassendo*, C. Baubino & aliis. Κοκκυνθέα σγια five Αγειροκυρνθέα Græcis, quod rotundigate & magnitudine Cacci mala ferat C. B. *Sloe-tree, or Black-thorn.*

N. 1. In sylvestri primo hoc peculiare est, quod deflorescens simul atque imbres contigerint, converterunt fructus in oblongum quoddam & inane corpus, quod in Italia Turcas vocant. *Cam. in hort.* Verum hoc & aliis quibusdam prunorum speciebus communo est.

2. *Prunus sylvestris* transplantatione diligentique cultura evadit hortensis, fructusque fert grandiores, quos Germani vocant *Grosse garden Schlehe*, i. *Great garden Sloes. Schroder. Pharmac. Medicochym.* I. 4. c. 6.

*Pseudomelanthium* *Ger.* Matth. *J. B.* *Lychnis arvensis* Tab. Segetum major C. B. *Nigellastrum Dod.* *Lycnoides legetum* five *Nigellastrum Park.* *Githago Trag. Cockle.* Inter segetes. Hujus semen microscopio inspectum echinum in se convolutum non male exprimit.

*Ptarmica* *Ger.* Matth. *Fuch. Lab.* *vulgaris Park.* *vulgaris* folio oblongo serrato, flore albo *J. B.* *Draco aquaticus Gesn.* in coll. *sylvestris* five *Ptarmica Dod.* *Dracunculus* 2. five *aquaticus* serrato folio C. B. in *Phyt.* I. I., five *pratinus* serrato folio *eiusdem* in *Pin.* *Pyrethrum sylvestre Dod. gal.* *Tanacetum album seu acutum Trag. Sneezwort, bastard Pellitory.* All over the Fens abundantly.

Pulegium

Pulegium *Brunf.* *Matth.* *Trag.* *Cord.* *Dod.* *Cam.* *J. B.*  
*vulgare Park.* *Ang.* *regium Ger.* *Ad.* *Lob.* *Lugd.*  
*latitolium C. B.* *officinarum hort.* *Hafn.* *Graci*  
*Blechon*, quia ut tradit *Dioscorides*, & *Plinius*,  
 propter acrezinem & amaritudinem gustatum  
 a pecore balatum iis extorquet. *J. B.* *Penny-royall*,  
*Pudding grasse*. At the castle end in a bottome over  
 against the furthest house, and in many other plases about  
 Cambridge.

N. 1. Pulegium cuti applicatum non rubificat  
 tantum sed & exalcerat. *C. Hofman.* *De medicina*,  
*officin.* *lib.* 2. *cap.* 186.

2. Pulegium aridum florescere dicitur ipso brumali die. *Cicero de Divinitatibus*. *lib.* 2. *Costeius* idem  
 tradit, & hujus rei, inquit, exemplum est in animalium genere, in *Pico Martio*, cuius cadaver laqueari  
 appensum vermo tempore novas plumas prioribus  
 defluentibus proferte observatum est. *Utrumque hoc*  
*incredibile.*

Pulicaria, *vide Conyza major.*

Pulmonaria, *vide Lichen arborum.*

Pulsatilla *Matth.* *Dod.* *Tab.* *Lugd.* *vulgaris Park.*  
*Ger.* *Lob.* *purpurea J. B.* I, five folio crassiore, &  
 majore fiore *C. B.* Herba venti *Trag.* *Anemone*  
*limonia* & *Samolus Plinii Dalechampio in Plinium*.  
 Herba *Sardoa Dod.* *gal.* Purple Pasque flower. On the  
 left hand of the way over Cogmagog hills leading to  
 Haverill, so soon as you come to the top of the hill.  
 Nisi in plane arido & aprico loco collocetur non  
 facile culturam fert. *Cam.* in *hort.* nostro experi-  
 mento etiam in hortulis, solo latiore & pinguiore,  
 loco non aprico satis feliciter crescit, imo viget,  
 floret & luxuriat.

Q

**Q**uercus latifolia Park. vulgaris Ger. plathyphyllos mas P. Renalm. latifolia mas, quæ brevitudo pediculo C. B. vulgaris brevibus pediculis f. B. Balanon Hippocratis P. Renalm. *The common Oak tree.*

N. 1. Nulla est arbor quæ præter genuinum totum spurios & excrementitios producit fructus ac Quercus. vide *Verulam. Nat. hist. cent. 7. exp. 635.* & *J. Bauhinum. Hi à Theophrasto enumerantur hist. plant. lib. 3. cap. 8.*

2. Hujus insuper foliis præ reliquis omnibus conservatum debemus rorem coelestem, ex quo apes melia conficiunt. *Butler. tract. de apibus cap. 6: num. 40.* & *Theophr. lib. de melle. Aliquando idem præstant acer minus & corylus, sed parvæ. Butler. ibid.*

3. Et hic obiter notare possumus à *Theophr. de causis lib. 2. cap. 14.* quod arbores quæ ampliore magnitudine se attollunt minorem pleiunq; fructum generent.

4. Tandem & hoc obiter. Nullum est præsentius pharmacon ad interficiendas etiam vastissimas arbores quam argentum vivum, si ejus aliquam partem oleo mixtam in arborem perforatam ad medullam usque immiseris, clauserisque foramen cum cera & creta: videbis brevi perituram. *P. Lauenberg. horticult. lib. 1. cap. 34. n. 5.*

Quinquetolium, vide *Pentaphyllum.*

R.

**R** Adix cava minima viridi flore *Ger.* Moschatella foliis fumariæ bulbosæ, de qua Cordus *f. B.* Ranunculus nemorosus Moschatella dictus *Park.* Ranunculus nemorosus *I V.*, sive nemorosus Moschatellina dictus *C. B.* Ranunculus minimus Septentrionalium herbido muscofo flore *Lob.* Denticulata *Lugd.* *The Musk Wood-Crowfoot.* *In the bank of a hedge by a grove of Elmes on the North-side of Chesterton.*

Ranunculus palustris rotundifolius *Ger.* pal. Sardonius laevis *Park.* flore minimo *f. B.* pal. apii folio laevis *C. B.* Sardonius sive Apium palultre her. *Hafn.* & *Gren.* Ranunculus strumea et Apiastrum *Plinii*, et Sardonia *Dioscoridis C. B.* Herba Sardoa *Guiliel.* Marsh Crowfoot, or Round-leaved Spearwort. In aquis.

Ranunculus aquatilis *Dod.* *Ger.* aquaticus hepaticæ facie *Lob.* *Park.* aquatilis albus tenuifolius *f. B.* palustris et aquaticus *V.*, sive aquaticus folio rotundo et capillaceo *C. B.* Water Crowfoot.

Ranunculus aquaticus capillaceus, *vide* Millefolium aquaticum *V I.* *C. B.*

Ranunculus arvorum *Park.* *Lob.* *Ger.* sylvestris tertius *Dod.* echinatus *I.*, sive arvensis echinatus *C. B.* arvensis echinatus *f. B.* Rough-headed Crowfoot, or Corn-Crowfoot. Inter segetes ubique.

Ranunculus bulbosus *Ad.* *Lob.* *Ger.* *Park.* tuberosus *Dod.* *Lugd.* tuberosus major *f. B.* pratinus radice verticilli modo rotunda *C. B.* lanuginosus *I.* *Cas.* primus exiguis *Trag.* & *Ran.* sceleratus primus folio nigricante, leviterq; hirsuto, parte sui adversa ranam viridem referente *ejusdem.* Round-roo:ed or bulbous Crowfoot. In pratis & pascuis passim.

N. Mendici hac plantâ exulcerant cutem, ut miserabiles

rabilis videantur. *C. Hofm.* de Medic. Offic. l. 2. c. 132. *Ranunculus flammus major* Ger. palustris flammus major Park. lanceolatus major Tab. longifolius palustris major C. P. longe folio maximus, Lingua Plinii F. B. Lingua Plinii Lugd. Great Spearewort. In some ditches at Teversham moor, and abundantly in many great ditches in the Fens in the Isle of Ely. *Ranunculus flammus minor* Ger. palustris flammus minor Park. longifolius palustris minor C. B. flammus aquatilis angustifolius Ad. Lob. Lugd. Flammula ranunculus Dod. *Ranunculus longifolius*, aliis *Flammula* f. n. qui eodem nomine pro sequente utitur, scil. pro ferrato. *Aegolethron* Plinii lib. 21. cap. 13. quibusdam: Enneaphyllum ejusdem l. 27. c. 9. aliis C. B. The lesser Spearewort.

N. Maxima pars plantarum quae in aquis nascuntur facultatem insigniter calidam obtinet: magna pars eorum quae in locis aquosis nascuntur calida & secca est: ex his nonnullæ etiam cauicæ sunt. *Ranunculus flammus ferratus* Ger. Park. palustris sercanus C. B. aquatilis angustifolius ferratus Lob. lanceatus ferratus Tab. *Flammula ranunculus folio ferrato* Dod. *Ranunculus flammula folio ferrato altera* Dodonæi hort. Hafn. Indented Speareworts. Ad aquas variis in locis, &c in aquis,

*Ranunculus hederaceus rivulorum se extendens atrâ maculâ notatus* C. B. aquaticus hederaceus luteus C. B. hederaceus Dalechampii Lugd. Ivy-leaved water-Crowfoot. In the entrance of a little lane leading out of Coton road up to the bowling-green beyond the Castle of Cambridge.

*Ranunculus auricomus* Ger. Lob. ico. Thal. nemorosus dulcis Park. sylvestris dulcis Tragi hort. Hafn. rotundifolius vernus sylvaticus F. B. nemorosus vel sylvaticus folio rotundo C. B. Martius Trag.

*Polyanthemon Plinii Ang. epist. II. Sweet wood.*  
*Crowfoot, Goldilocks. In sylvosis & durnetis co-*  
*piose.*

*Ranunculus nemorosus albus, vide Anemone ne-*  
*morum.*

*Ranunculus pratensis repens Park. pratensis repens hir-*  
*sutus C. B. pratensis etiamq; hortensis Ger. pratensis*  
*repeante caulinulo Lob. repens flore luteo simplicijs*  
*B. Ranun. 3. vulgari similis per omnia, sed dulcis*  
*Tur. Ranunculi genus humi serpens, non mordens*  
*Cas. Common creeping Crowfoot, or Butter-cups.*

*Raphanus aquaticus Cr. Park. Tab. aquaticus Ta-*  
*berniamontani F. B. V I, sive aquaticus foliis in*  
*profundas lacinias divisis C. B. sylvestris offici-*  
*rum aquaticus Lob. ico. Cut-leaved water Radish.*  
*Plantæ acres plurimū pulices hortenses procreant*  
*& alunt, quia sale volatili abundant.*

*Raphanus rusticanus Ger. Lob. Offic. C. B. sylvestris,*  
*sive Armoracia multis F. B. Thlaspi alterum Dio-*  
*scoridis l. 2. c. 126. Rhaphanus sylvestris Dioscoridis*  
*l. 2. c. 138. Rhaphanus sylvestris seu Armoracia*  
*Plinii quibusdam C. B. Horse-Radish. It was found in*  
*Magdalen Colledge close, but since hath been most*  
*dug up and carried away.*

*Rapistrum arvorum Ger. Lob. Park. Rap. I, sive flore*  
*luteo C. B. flore luteo F. B. Sinapi agreste &*  
*Trag. Lampsana flore melino Tab. Oulis sylvestre*  
*Plinii l. 19 c. 8. quo vixerunt Julii Cæsaris milites*  
*ad Dyrrachium Ad. Charlock, wild Mustard. Inter*  
*segetes. Alias siliquæ atperis est, alias glabris.*  
*Hoc duobus sequentibus ferè altius assurgit: semina*  
*habet parva, nigra, rotunda: siliquas angulatas, lon-*  
*gas, non articulatas, brevibus pediculis insidentes.*

*Rapistrum luteum siliquæ glabrae articulatae. E radice*  
*alba, simplici, lignosa, paucioribus fibris capillata*  
*caulis*

caulis emergit pedalis & major, à radice statim ramosus, & spinulis rigidioribus asper. *Folia* utrinque hirsuta sunt, laciniata, præsertim inferiora & propè exortum. *Flores* lutei, sed non adeò saturè ut prioris, quin potius sulphurei, quatuor solis constantes, è calyce rubente exeunt, Leucoii lutei similes (non enim in hoc genere, ut in reliquis, quā primum flos aperitur dehiscunt calyces). *Siliquæ* succedunt pediculis longioribus asperis insidentes, glabrae, articulatae, magnæ oblongæ, semina ad sex & octo continentes magna, sed singula, & non per paria quemadmodum in vulgari. *Yellow Charlock with a smooth joyned cod.* Non differt hæc species à Rapistro albo articulato præterquam floris colore.

*Rapistrum luteum* siliquâ hirsutâ articulata. Hujus radix simplex est, alba & lignosa: caulis pedalis, ramosus, hirsutus. *Folia* itidem hirsuta, profundiùs laciniata, præsertim inferiora. *Flores* lutei, Rapistri arvorum similes, præterquam quod longioribus pediculis infideant, quibus succedunt *Siliquæ* à caule extantes, hirsutæ, articulatae, in latum, tenuem & oblongum mucronem desinentes, tria vel quatuor seminum paria continentes. *Semina* quām Rapistri arvorum majora, primò rufa, per maturitatem fusca, aliquantulum compresa. *Yellow Charlock, with a rough joyned cod.* Inter segetes. An *Rapistrum arvorum* Ger.? Operæ pretium nobis visum est hæc accuratiūs describere, quia de plantis adeò vulgaribus & ubique obviis, tam confusè & obscurè scripsierunt Botanici, ut difficile sit intelligere quid sibi velint. Qui ad descriptiones nostras diligenter attendet, & plantas ipsas cum eis conferet, ex notis unamquamque facile agnosceret, & ab aliis speciebus distingueret.

*Rapum genistæ, vide Orobanche.*

Rapum vel Rapa *Ang.* *Tur.* *Lac.* *Gesn.* *hort.* Rapum  
majus *Cer.* majus orbiculatum sive turbinatum *Ad.*  
*Lob.* sativum rotundum *f. B.* Rapa I, sive sativa  
rotunda *C. B.* Rapa mas *Theophrasti & Plinii;*  
Rapum *Dioscoridis ejusdem.* Round Turnep.

Rapum radice oblonga *Cer. emat.* sativum oblongum  
*f. B.* tereti, rotundâ, oblongâ radice *Ad. Lob.*  
Rapa II, sive sativa oblonga, seu foemina *C. B.*  
Rapa foemina *Theophrasti & Plinii ejusdem.* Long  
Turnep.

Rapum sylvestre *Gir. Matth.* sylvestre non bulbosum  
*Plirk. All. Lob.* sylvestre *Matthioli f. B.* Rapa syl-  
vestris & *Cesalpini C. B.* Wild Rape or Turnep.  
*Sown in the Isle of Ely.*

N. Ex feminis hujusce rapi tiso & presso oleum  
eliciunt vulgo Rape-oile dictum.

2. Semen vetus in quibusdam plantis (inquit  
*Varro lib. I. cap. 40.*) etiam naturam committat.  
Nam ex semine brassice vetera sato nasci aitnt rapas,  
& contra ex raparum brassicam; Cui etiam ali-  
pulatur Coluthella, afferens semen raparum trium  
annorum brassicam producere, & è contra brassice  
rapas. Nos vero inter hisce stirpes latiss archam  
intercedere cognationem docuerunt erucæ viviparæ  
brassicis innatae, que rapi folia non minis avidè  
quam brassice sue depascuntur, cum alia plurima  
que lis in vicem admovimus fastidirent. Hanc  
historiam, cum haec tenus à nobis nihil simile lectum,  
visum aut auditum sit, si prolixius, quam instituti  
nostrí ratio postulat, prosequamur; lectoris siltet  
venia digni erintis.

Erica brassicas depascens, si magnitudinem  
species, medium inter ericas locum obtinet, pilis  
albescentibus, raris, brevibus, nec ullibi congestis  
vestita. Color corporis ex nigro, luteo & cæruleo  
inter

inter se variegatim dispositis componitur, ex quibus latus tres lineas ad corporis longitudinem describit, unam sc. in dorso medium, reliquas ad latera sibi invicem oppositas: quas omnes color caruleus & niger interjacent, nigro punctum, ceruleo fusum depictis. Quinetiam nigra haec puncta supra reliquam corporis protuberant, & ex singulis suis centris pilos emitunt. Capitis quoque color ex tribus predictis inter se varie permixtis constat, & ipsum milibus pilis contingit. Pedes numero sex, tribus classibus dispositi: priorem classem sex, medium octo ( ut in plenisque omnibus erucis fit ) ultimam duo compleunt. Haec crucarnm <sup>20</sup> ex externa facies. Harum decem aut circiter theca lignea inclusimus, circa finem Augusti Anno 1658. ubi rapae & brassice foliis per aliquot dies exaturat, thecaz lateribus, sed praecipue operculo sese affixerunt: ibi sepoem ex illis viviparas seu vermiparas se esse prodiderunt; ex earum enim dorso & lateribus animalcula à vermiculorum genere plurima, ex singulis sc. erucis triginta ad minimum, è nonnullis ultra sexaginta, pronuperunt, alba, glabra, pedibus destituta, & cum microscopio examinavimus, pellucida, que statim à nativitate texturam inchoabant, sibique loculos sive domicilia senicea intra diuarum horarum spatum pertexebant, è quibus in sequentis Octobris principio emiscarum forma prodierunt, capite & toto corpore tam supernè quam infernè nigris, cruribus rufescentibus, antennis pro animalium ratione longissimis: Alæ his corpore longiores, argenteæ prorsus, nisi quod singulae singulis maculis nigris notarentur. Tota corporis moles formicarum minorum magnitudinem non excedebat. Relique ejusdem generis erunt, ( nam tres aut quatuor erant que vermiculos

non procreabant) interjecto diuturnioris temporis spatio, mutatæ sunt in aurelias angulosas & gibbosas, primò ex luteo viridi, postea glauco colore conspicuas, quæ transfacta hyeme medio Aprilis mutabantur in papiliones albas, quatuor alis donatas, singulis aliis superioribus duabus maculis nigris notatas. Viviparae supra descriptæ, nullam metamorphosin passæ, post aliquot à partu dies moriebantur. Illud etiam noratu dignum, quod si dictas erucas autumno appetente obseruavæ, plures viviparas invenies, si autumno jam pene exato, plures in aurelias abeuntes.

Ex quo hæc obseruavimus, ingeniosissimus Vir & sedulus naturæ indagator D. *Franciscus Willughby* in variis erucarum speciebus dubiam transformationem obseruavit; v. g. in ambulone prima sive eruca densius pilosa Moufeti, Separiâ vulgari, trium flavescientium primâ Mouf. &c. in quibus, & ut probabile est in plerisque aliis, eruce non semper in aurelias transformantur, sed interdum in ova oblonga, figurâ qualia sunt formicarum, sed colore plerunque fusca, nunc unum, nunc plura, nunc majora, nunc minora, pro magnitudine sc. erucarum. Simile quid à D. Knivetto obseruatum legitur apud Moufetum *theat. insect. lib. I. cap. 10.* Veram quæ ibi adferuntur partim falsa sunt, partim confusa & obscura. An ova hæc quæ vocamus ab enicis ponantur illâ specie quam vidimus; an uti Brassicularia, ita & reliquæ omnes priùs vermiculos pepererint, qui postea in ova transformati sunt, nondum comperimus, quamprimum licuerit, sequenti æstate, Deo volente, exploraturi: interim posterius nobis probabilius videtur, siquidem eodem modo se habent ova hæc ad muscas, quo aurelia ad papiliones; & vermiculi ad ova, ut enicæ

ad aurelias. Et tamen è contrà non omnino diffimile veri est, erucas eodem modo in ova hæc nonnunquam immediate transmutari, quo frequenter in aurelias solent. Examinandum præterea, an erucæ quæ hoc modo in ova abeunt infirmiores sint & itrigosiores cæteris, in quibus natura cùm primariam suam intentionem non possit assequi, & papilionem efficere, saltem quod potest, nè omnino fine suo excidat, imperfectius animalculum viz. muscam effingat.

Observavit præterea idem eruditissimus Vir, ova hæc ( ità in præsentiarum liceat appellare commodiore vocabulo destitutis ) duūm esse generum; alia breviora, fusca, ex annulis quibusdam composita; alia oblonga, pellucida ferè, et non in annulos distincta, sed uniusmodi membranâ coatecta: Priora semper muscas carnarias ediderunt, posteriora muscas ex genere tripilium Moufeti. Nos hæc feriò perpendentes, et ova cum aureliis conferentes, ( quoniam hactenus experimenta nos deficiunt, siquidem autumno jam penè exacto, hæc primùm nobis communicata sunt ) ità de illis opinamur. Quemadmodum erucæ aliæ telâ se involvunt antequam in aurelias transeunt, aliæ omnino nudæ in hac metamorphosi permanent; ità et verniculi, alii in ova transformantur nudi, alii priùs se telâ involvunt, ut liquidò constat in Brasicariis: prioris generis sunt ova illa quæ apparent fusca, et annulis distincta eodem ferè modo quo aureliarum caudæ, quæ in muscas carnarias abire diximus. Hæc scil. ut conjectamur, sunt muscarum aureliæ ( si ità liceat vocare ) nudæ. Posterioris generis sunt quæ oblonga videntur et pellucida, et muscas tripiles edunt: Hæc enim non sunt ( ut puramus ) ipsæ miscarum aureliæ, sed folliculi, in quibus aurelix latitant ejusdem speciei

speciei cum prioribus et eodem modo in annulos distincte, quemadmodum in bombycis folliculo latitat chrysalis. De his nobis nondum satis perspectis nihil temere pronunciare audemus.

Rapunculus Scabiolæ capitulo cæruleo C. B. Park. Rapuntum alterum leptophyllum capitatum Colom. Scabiosa ovilla Cam. media Lob. Lugd. 12, live minima hirsuta Ger. emac. globularis, quam ovinam vocant J. B. Rampions with stabbous-like heads, or Hairy sheep Scabious. On the sandy grounds about Gamlingay, & alibi.

Rapunculus sylvestris minor Tab. v. Campaoula rotundifolia.

Regina prati, v. Ulmaria.

Releda vulgaris C. B. minor seu vulgaris Park. hor. Paris. Ref. Plinii Ger. Eyst. lutea J. B. Dilect. Eructa peregrina Italica vel Cantabrica Ad. Lob. Sesamoides i Cæs. Erucago vulgaris Col. Ref. minor flore subvirente hor. Eat. Italian Rocket, Common base wild Rocket. On the dry bankes of some closes beyond Peterhouse not far from the riverz, on the bankes about Chesterton, and in many places among the corn.

Resta bovis, v. Anonis.

Rhamnus catharticus J. B. C. B. catharticus sive Spina infectoria Matth. Lob. solutivius Dod. ut. Ger. emac. Spina cervina vulgo Gesn. hor. Floret Maio, Autumno baccaæ maturescunt. Buckthorne or common purging Thorne. In a little thicker beyond Coton, in Madingley wood, Teverham closes, & alibi.

N. Baccaæ hujus fruticis tria colorum genera presentent; nimirum primò croceum, si mesis tempore lectæ, arefactæ ac tusæ in aqua & alumine macerentur. Secundo pulchritè viridem, quem Sapgreen Anglicè vocant, pictoribus & infectoribus accommodatissimum, si legantur autumno, cum maturitate

tem

tem affecutæ nigrae evaserint, & tuse in vase & reo  
afferventur. Tertio puniceum, si circa festum S.  
Martini in arboribus adhuc haerentes.

*Rhus sylvestris, v. Eleagnus Cordi.*

*Ribes nigrum vulgo dictum folio olente f. B. fructu  
nigro Park. 3 Ger. sylvestre Trag. Thal. sylvestre  
aquaticum, Sabinae ferè odore Gesn. coll. Ribesium  
fructu nigro Dod. Piper hortense olitoribus Galliae  
Gesn. hort. Grossularia XL. sive non spinosa fructu  
nigro C. B. Black Currans, Squinancy-berries. By  
the rivers side at Abingdon.*

*Rorella sive Ros solis foliis oblongis f. B. Park. Ros  
solis folio oblongo C. B. Sundew or Rosa solis with  
long leaves. On Hinton moor, about the watery places  
plentifully.*

N. In Anglia observatum est ab opilionibus oves  
qua crebro hac herbâ vescantur habuisse hepar &  
pulmones malè affectos, & marcore quodam viti-  
atos. Cam. hort. Inde Anglicè Ryd rot appellatur.  
*Ros solis folio rotundo Ger. C. B. Park. f. B. Ro-  
rella sive Ros solis Eyst. Sundew, or Rosa solis with  
round leaves. Near Gamlingay in a moorish place  
where they digge turfs, not far from the high-way lead-  
ing to Bedford, v. Ascyon supinum villolum, &c.*

*Rosa sylvestris Matth. Dod. syl. vulgaris canina Park.  
canina spongifera flore purpureo hort. But. sylve-  
stris vulgaris flore odorato incarnato C. B. sylv.  
alba cum rubore, folio glabro f. B. canina inodo-  
ra Ger. Cynosbatos Dioscoridis A1. Rosa canina  
odorata & sylvestris Lob. qui cum C. B° florem  
respicit, Gerardus verò, cum inodoram dicit, folia.  
The Briar-bush, or Dogges-rose. In sepibus & dumetis.*

N. Adnascitur aliquando hujus virginis pilula quæ-  
dam molliter hirtula, Plinio Spongiola nominata;  
que Officinis Bedeguar perporam dicitur; est enim  
Bede-

Bedeguar Cardui genus *F. B.* *C. B.*  
*Spongiolam* hanc si incideris, vermiculis quibusdam  
 exiguis, albis intus refertam invenies, testibus *V-*  
*rulam.* *nat. hist. cent.* 6. *exp.* 562. *Spigel. i sag. lib. I.*  
*cap. II.* *Moufet. Theat. insect. lib. 2. cap. 20.* et ipsa  
 denum experientia. Ex his vermiculis cantharides  
 nasci tradunt *Spigel.* & *Moufet.* locis mox laudatis,  
*Aristot. lib. 5. hist. cap. 19.* an recte ex sequentibus  
 Lector intelliget. Qui per hyemem in spongia lati-  
 tarunt (nam reservavimus nonnullos) mense Maio  
 anni sequentis muscarum formâ prodierunt: figura  
 et proportio corporis ei que est formicæ volantis  
 respondebat, magnitudo paulò minor. Caput his et  
 humeri nigri; nigro et tenui filo alvo adnexi; oculi  
 etiam (pro animalculi ratione magni) eodem co-  
 lore tingebantur. Alvis superiore sui parte rufescens,  
 inferiore, nisi ubi maculis notabatur, ex luteo vire-  
 bat, excepto ipsius caudæ apice nigricante. Maculi  
 jam dictæ duas sub ventre lineas conficiebant, sin-  
 gulas punctis nigris quinque constantes. Pedes ha-  
 bent sex rufescentes, alas quatuor argenteas, anely-  
 tras, inferiores parvas, superiores ampliores, singu-  
 las singulis maculis nigris insignes. Harum insuper  
 muscarum aliæ aculeo sive spiculo ex cauda semper  
 prominentे armantur, et ad Moufeti seticaudas re-  
 ferri possunt, aliæ eâ omnino destituantur; et in hoc  
 forte sexuum differentia.

*Rubeola arvensis* *Cam.* *aryensis repens cærulea* *C. B.*  
*Rubea minor pratensis cærulea* *Park.* *parva flore*  
*cæruleo se spargens* *F. B.* Little field-Madder. In  
*the corn next beyond Gogmagog hills, on the left hand of*  
*the way leading to Linton, and in many other places in*  
*the corn.*

*Rubus minor fructu cæruleo* *F. B.* *repens fructu cælio*  
*C. B.* *Ger. emac.* *humilis et i Trag. minor*, *Ch-*  
*mæruberus*

mænibus et Humirubus Park. Chamæbatos Theophrasti C. B. Small Bramble, Dewberries. Inter segetes.

Rubus Ger. I vulgaris, sive Rubus fructu nigro C. B. B. & Græcis, Sentis Latinis, Bariva Galeno, Rubus Dioscoridi et Plinio, Rubus excelsa Theophrasto eidem. Rubus major vulgaris Park. major fructu nigro f. B. Morus, sive Rubus Ang. Bramble-bush, or Black-berry-bush. In sepibus et dumetis.

Rumex, vide Lapathum.

Ruta muraria, vide Adianthum album.

Ruta pratensis, vide Thalictrum.

## S

Sagitta major f. B. Gcr. Matth. Dod. Tab. aquatica major C. B. major latifolia Park. Pistana Magonis, sive Sagittaria aquatica Plinii Ad. Lob. Phleos mas latifolia Lugd. Barba sylvana recentioribus Cæs. Great Arrow-head. In aquis.

Sagitta minor Lob. Lugd. Matth. Dod. Tab. Sagittaria minor angustifolia Park. f. B. Sagitta aquatica minor angustifolia C. B. Pistana Plinii Ang. Sagitta f. B. 3 sive Sagittaria minor angustifolia Ger. Small Arrow-head. Cum priore. Florent ménibus Maio et Junio.

Saginæ Spergula, vide Spergula.

Mira est botanicorum in describendis et distinguendis salicibus confusio et obscuritas. Dum enim alii in arboreas et pumilas eas distinguunt, alii in latifolias et angustifolias, nullâ habiti ratione texturae & qualitatum foliorum, tum cognata disjungunt, tum aliena copulant. Præterea adeo breves sunt & obscuræ pleraque descriptiones, ut vix quicquam certi exinde colligere licet. Nos igitur partim ob rationem

rationem dictam, partim quia nemo, quod scimus, attigit nonnullas salices que frequentes apud nos sunt, conati sumus pro modulo nostro eas natura convenientius distinguere, easque ex nostratis species, que vel non omnino vel obscurè traduntur, accuratius describere, ut quicunque ad descriptiones diligentius attenderit, non posse non eas agnoscere & cognoscere.

Salicis decem habemus species, quas respectu texturæ foliorum ad duo capita sive genera reducimus. Primum genus esto, *Salix folio compactiore*, vernaculae *Willow* dicta. Secundum *Salix folio laxiore & crassiore*, vernaculae *Sallow and Osier*. Utriusque species habemus quinque.

*Salix folio compactiore.*

1. *Salix folio utrinque glauco, viminibus rubris.*  
*An Salix vulgaris rubens C. B?* An *Salix angustifolia purpurea, seu nigra Park?* Hæc in proceram adolescit arborem. Hujus nucamentum ex pediculo longo pluribus foliis vestito, post foliorum exortum se ostendit, spicâ longiusculâ gracili, compactâ, que ex pericarpis squamatim dispositis, & foliolis luteis pericarpiorum petiolis astantibus coagentur. Ipsa pericarpia quam in reliquis papposis minorâ, brevissimo pediculo fulta, in luminiscentibus his dum adhuc juniora sunt, duobus staminulis luteis & brevioribus ornata, quibus mox exarescentibus pericarpia augmentur, donec tandem maturo semine (si quod sit) dehiscencia pappum ostendant. Tonus hujus nucamenti facies non male exprimitur in ico-  
ne prime *Salicis* apud F. B. Hi juli non ferè deflunt ante Solstitium aestivum. *The common red Willow.*

2. *Salix folio utrinque glauco, viminibus albidioribus.* *Salix Ger. maxima fragilis alba hirsuta F.B.* *alba*

alba Theophrasti, Amerina & candida Plinii ejusdem, vulgaris alba arborescens C. B. vulgaris arborescens longis angustis foliis P. B. perticalis Col. forte & Cord. arborea angustifolia alba vulgaris Park. *The common white Willow.* Hujus juli cum Salcis fragilis mox describenda julis in omnibus praeferuntur magnitudine convenienter.

N. 1. Quod vita aquatilibus plantis brevior sit quam terrestribus, ut Salici aliisque. Theop. hist. plant. lib. 4. cap. 14.

2. Buxus, pinus, robur lente crescunt, properè salix & populus; quatenus illæ & similes texturâ densâ tenaciq; sunt, neque alimentum facile diffundere luxuriaréque patiuntur; hæ verò aliæq; id genus rariore laxioreque sunt, neque diffusioni producioneque alimenti obsunt. P. Gassend. Operum tam.

3. MAG. 186.

3. Salix folio lato splendente fragilis. An Salix fragilis C. A? Salix spontanea fragilis, Amygdalino folio, non auriculata J. B? In satis magnam exerecit arborem, cortice vingarum ex luteo rubente, ramulis fragilibus, ( unde vulgo Cantabrigiensi *The Crack-Willow* dicitur ). Folia habet ampla, quantum nonnunquam aut quinque uncias longa, uncam aut fescunciam lata, glabra, splendentia, in ambitu dentata, superne hilari virore praedita, inferne magis glauca, ad basin interdum auriculis sed minoiribus donata, saepius tamen iis destituta. Foliū constant ex filamentis sive capillamentis luteis mucrofosis & ex foliolis luteis eorum bases amplectentibus: duobus staminulis, unum adstat foliohum luteum. Hæc simul efficiunt spicam raram, sparsam, mucrofam, bene olentem et tractantiam manus luteo colore inficientem; Capitula etenim staminum polline quodam luteo conspersa sunt.

4. Salix

4. *Salix* folio splendente auriculato flexilis. Hæc  
in arborem, quantum adhuc vidimus, non adolescit.  
*Cortex* virginum teneriorum luteo-viridis est, inter-  
dum ad rubedinem inclinans. *Folia* habet alterna-  
tum posita, duas aut tres uncias longa, semuncian-  
aut unciam lata, in margine eleganter dentata, su-  
perne hilari virole splendentia, saturatione canes-  
aliquanto quam superioris. Illud huius speciei pecu-  
liare est, quod tibique ad basin foliorum utrinque  
auriculas obtinet amplas, subrotundas, eodem modo  
quo foliis dentatas, versus folium in angulum des-  
cidentes. *Fili* muscosi sunt, & in eo duntaxat à super-  
rioris jalis differunt, quod ad utrumquodque folio-  
rum luteum tria habeant staminula seu capillamenta,  
& non duo tantum. An *Salix* folio Amygdalino  
utrinque virente aurito C. B? An *Salix* spontanea  
Amygdalino folio fragilis auriculata? *The*  
*round-eared shining Willow.*

5. *Salix* humilior foliis angustis, subexruleis, &  
plurimum sibi invicem oppositis. *Cortex* ramosum  
exterior cinerei coloris est, & veluti politus. *Foli*  
oblonga, angusta, non auriculata, ex intervallis bim-  
bime inde ut plurimum opposita, non erenata, &  
falte leviter, ejusdem sere ubique latitudinis, &  
non sensim angustata ut in reliquis. Hujus *Fili*  
omnium minimi sunt, sive longitudinem, sive crati-  
tatem species, ex staminibus seu filamentis luteis &  
foliis lanuginofis composita. Hæc densius stipata  
corpus nucamenti efficiunt compactum satis et la-  
tum, quod pediculo brevi sustentatur foliis or-  
nato. Filamentorum apiculæ primo exortu rubri-  
mox in luteum degenerant. An *Salix* tenuior folio  
minore utrinque glabro fragilis? *B. The yellow*  
*dwarf Willow. By the horse-way side to Cherry-Hinton,*  
*in the close just by the water which you passe over to go*  
*thither.*

N. Cor-

N. Cortex rámorum interior pulchrè luteus a-  
quam in qua per duodecim horas maceratur eo-  
dem colore tingit; ut aqua instar vini Hispánici  
appareat.

*Salix folio laxiore.*

1. *Salix folio ex rotundo acuminato auriculata.* *Salix folio ex rotunditate acuminato C. B. Caprea latifolia Tab. Ger. latifolia oblongior Park. latifolia infernè hirsuta f. B. Common Sallow.* Hæc spe-  
cies in sepiibus est vulgatissima. Hujus *juli* ex ipsis  
virgarum gemmis erumpunt ante foliorum exostum,  
pediculo breviori, crassiusculo et lanuginoso insi-  
dentes, ad quem vel nulla vel minima foliola. *Julus*  
*ipse* crassior, ventricosior et pro magnitudine brevi-  
or, post muscosæ comæ defluxum, componitur ex  
pericarpiis et foliis lanuginosis ad singulos pericar-  
piorum pediculos singulis. In hoc genere pericar-  
pium pediculo longiore nititur, ejusq; figura scandi-  
cis vasculum seminale aliquatenus imitatur, nisi  
quod rostrum longè brevius sit; ad imum enim cras-  
sius et compressius in acutum definit. Cum maturuit  
semen, in binas carinulas dissiliens pappum seu la-  
nuginem ostendit. Dum ad manicitatem tendit hoc  
nucamentum, pericarpia multum augentur, foliola  
vero lanuginosa sensim languescent et absconde-  
duntur. Primo vere ante omnia alia emergit.

2. *Salix folio subrotundo auriculata.* Hæc in ar-  
borem, si permittatur, adolescit. *Folia* habet ferè  
rotunda, nisi quod in acutum mucronem definant;  
superne saturè viridia, , infernè glauca aut cinerea,  
texturæ rarioris sed tamen crassa. *Virga* tenuiores  
quæ solem spectant nonnihil rufescunt, aversâ parte  
coloris sunt viridis ad cinereum inclinantis, ut est  
et cortex ramorum. *Julas* nondum observavimus.  
*Salix latifolia rotunda C. B. caprea rotundifolia*

Tab. Ger. latifolia infernè hirsuta f. B. qui has duas proximè dictas non vult specie differre, quem adi. *Salix latifolia rotunda Park. The round-leaved Sallow.*

2. *Salix folio longissimo.* *Salix angustis & longissimis foliis crispis subtilis albicantibus f. B.* apud quem vide & descriptionem. *The Osier.* At least so called in Essex and Cambridgeshire. Parkinson and Gerard seem not to understand what sort is so reared. That which they give us for the Osier hath indented leaves.

4. *Salix folio longo, & folio & vimine sublateo,* non auriculata. Et haec etiam rarius in arborem adolefecit, virgis tenuibus sublateis, foliis uncinatim lati, tres uncias longis, acuminatis, supina parte pallide virentibus, pronâ incanis, pedieulis fatis longis insidentibus, non auriculatis. Hujus iulos nondum observavimus. *The long-leaved yellowish or green Sallow.*

5. *Salix folio longo non auriculato vimine rubro.* Haec à superiore vix alia in re quam foliorum & vimenis colore differt, qui in hac rubidior est. *The long-leaved red Sallow.* Juli salicis capreæ latifoliat per omnia similes, nisi quod minus acutum desinant, minusque ventricosi sint. All these sorts of Willows are to be found either planted by water-courses, or in the Osier-holes by the river Cam side.

*Salix rosea Ger. Park.* Hanc non esse salicis speciem à reliquis distinctam pro comperto habemus: nam congeries foliorum, in virginum summitatibus ex formâ compactas ut rosas probè imitantur, pluribus salicis speciebus aliquando adnasci observavimus. Frequenter occurrit haec foliorum positio apud nos in salice vulgari alba & rubra; vidimus etiam alibi non

non semel in caprea, & in salice quadam pumilâ: Adeò ut certum sit naturæ lusum & luxuriem salices efficere roseas, non formam aliquam specificam. Qui hæc rosarum imitamenta salicibus virentibus & fronde rectis fedulò quæfita non invenerit, expectet paulisper dum folia defluant; reliquis enim foliis decideotibus manent adhuc in virgarum summitatibus, & se cuivis conficienda præbent foliola rosas imitantia, que quanvis exieccantur & nativum viorem penitus amittant, per totam tamen hyemem etiam sœvissimam tenaciter virgis adhærent, quia iis sine pediculo firmiter adnectuntur. Ex his colligere licet, quid judicandum sit de salice angustifolia undecima, sive humili capitulo squamoso C. B. & de eisdem capiulis apud J. B. Park. & Lugd. certis salicis speciebus tanquam propriis attributis.

*Salvia vitæ, vide Adianthus album.*

*Sanbucus aquatalis sive palustris Ger. aquatica J. B. aquatica flore simplici hort. París. C. B. palustris sive aquatica Park. Lycostaphylon foemina Cord. Opulus Ruell. Aceris species 3, que Platanus aquatica Ang. Chamaeplatanus Gesn. hort. Marsh or Water Elder. Floret circa initium Junii; Fructus sive baccæ Septembri maturescunt. By the ditch of one of the closes on the back-side of Clare-hall. In many places in moist woods and by water courses.*

N. Eruca Sanbucinæ à Moulfeto descriptæ lib. 2. cap. 2. autumni tempore mutantur in aurelias roundas, atrorubentes, nullâ telâ involutas, è quibus sequente Maio papilioes majores vel mares vel foeminæ erumpunt. Mares, prius oculos qui nigri sunt, omnibus partibus rufescunt, inter scapulas & toto corpore densè pilosi & hirsuti. Alas habent longas, angustas, crenulatas: antennas me-

diocres, non sursum tendentes, sed ad latera flexas, pulchrè articulatas et serratas. Foeminarum alz coloribus distinguuntur variis, albescente, nigro, rufescente, viridi obsoleto. Color viridis obsoletus per scapulas hirsutas et superiorem alvi partem se extendit: inferior venter sordido albore offuscatur. In cæteris cum maribus convenient, nisi quod ventricosiores sint, et antennas habeant, non ita manifestè serratas. Ova pariunt viridia, ad granum similes magnitudine accedentia.

*Sambucus humilis, vide Ebulus.*

*Sambucus Ger. vulgaris Park. f. B. domestica L. f. vulg. fructu nigro hort. Paris. I, five fructu in umbella nigro C. B. Common Elder.*

N. 1. Infita prunus in Sambucum, quamvis ut expertus sum non facile comprehendat, fructus ferunt purgantes. *Cam. hort.*

2. Peculiare genus fungi edit hæc arbor, auriculam Judæ appellant ob similitudinem, atque ex signaturâ colligunt id auribus utile esse. Atque hic obiter notare licet hac etiam in parte Chymiconim vanitatem, qui signaturas plantarum adeò crepant et depradicant. Nos certè curiosius rem perpendiculartes, signaturas naturalium facultatum et virtutum indices non esse à natura plantis impressas, haud contempnendis rationibus movemur ut asterrimus. 1. Quia è plantis specificis dictis, quæ scilicet cuivis parti aut membro corporis aut morbo ut propriæ dicantur, numerus earum quæ signaturis carent longè major est, ut in cardiacis, thoracicis, cephalicis, hepaticis facile esset ostendere. 2. Quia diversæ partes ejusdem plantæ, ut folia, radices, flores, semina, non solum diversas sed nonnunquam etiam contrarias exhibent signaturas. 3. Quia plures plantæ rerum naturalium et artificialium imagines

imagines exprimunt, ad quas tamen nullum habent respectum; ut flores quarundam orehidum muscarum, aranearum, ranarum, apum, papilionum, &c. (Inter quae ut id obiter notem) tanta existit similitudo, ut nemo non statim illam agnoscat, nec posse fieri sibi persuadeat, ut id unquam casu eveniat, sed naturæ consilium manifestè arguere.) Burfat pastoris vascula seminalia fæculi; Thlaspeos biscutati clypei; Antirrhini vulgaris capitis vitalini: Pilum cordatum expressam habet cordis imaginem, ut et folia quarundam Medicæ specierum: Tragopogon barbae hircinæ; radix terræ glandium muris; Iris et gladiolus gladii; Foenugraeci siliquæ cornuum &c. ad quæ tamen nullatenus referri debent aut possunt. 4. Quia partes plantarum quarundam eas interdum partes corporis repræsentant, quibus tamen quam maxime adveriantur, Sic Anacardij fructus cor repræsentat, et est tamen venenatus; Tithymallorum succus lacti similis est, nemo tamen tam vœcors est, ut illud ad lac nutricibus augendum propinet; Mespilorum caro sacerori humano consistentia et colore affinis, nec tamen confert ad alvum subducendam; Fungus igniarius truncis arborum adnascens pulmones figura, colore, et spongiosa mollitie refert, et est tamen malignus et pulmonibus inimicus. Infinitum esset singula percensere. 5. Eadem corporis partes diversis et sape contrariis morbis afficiuntur, qui diversa et qualitatibus discrepantia remedia exposant. 6. Quia in diversis plantis partes ejusdem speciei et figuræ vires diversas et differentes obtinent, ut in bulbosis radicibus constat, quarum aliæ vomitum cident ut narcissi, aliæ cibum præbent gratissimum ut tulipæ. 7. Nec numerus signaturarum tantus est, nec quas adserint signaturæ adeò cuiquam obviæ aut man-

feste, ut digitum aut consilium intendentis naturę  
arguant; verum in tanta plantarum multitudine, si  
temere omnino & casu extiuerent, aequalē si-  
gnaturarum numerum facile contigisset ingenio  
presertim humano & imaginationis ope re-  
peri.

*Sanicula* sive *Diapensia* Ger. Park. Bruns. Marsh. Dod.  
Sanic. officinarum C. B. mas Fuchsi sive *Diapensia*  
f. B. quinquefolia officinarum mas hor. Warw. Si-  
deritis 3. *Dioscoridis* Col. Floret mense Junio. In  
sylvis & umbrosis sepibus. *Sanicle*.

N. Gallis in adagium venit vulgo jaestatum, eos  
non egere chirurgo qui Bugulam & Saniculam ha-  
buerint.

*Qui ha du Bugle et du Sanicle*  
*Fait aux chirurgiens la nécle.*

*Saponaria* Dod. Lob. Ger. *vulgaris* Park. f. B. major  
levis C. B. Herba fullorum recentiorum Fuchsi  
ex Ruellio. *Viola agrestis* Trag. *Struthium* Fuch.  
Thal. Lingd. *Stepewort*. Floret Julio & Augusto.  
*In a place pale about on the right hand of Barnwell,*  
*as you go to Starbridge fair, also about the brick-wall*  
*of the great house at Madingley; and on a bank at*  
*Cherry-hinton by the springs near the chalk-pits.*

N. Hujus floribus mense Augusto infidere ga-  
det papilionum mediarum 12 apud Mouset. Theatr.  
insell. p. 103. que præter volatum pernicissimum  
ab eodem observatum insignis est ob longissimam  
proboscidem, et sonum quem edit magnum cra-  
bronis voci pene similem.

*Satyrion basilicum*, vide *Orchis palmata*.

*Saxifraga alba* Ger. Dod. Fuch. Gesn. Cam. Tab. alba  
*vulgaris* Park. rotundifolia alba C. B. alba radice  
granulosa f. B. alba tuberosa radice Clus. hist.  
*Thelygono affinis herba* Cæf. *White Saxifrage*. On  
the

the hill of Health, and on a common between Histon and Chesterton abundantly. Floret circa finem Aprilis et initio Maii : nisi dum floret, in siccioribus frustra eam quaeritis. Folia enim sunt minutissima & interdum prorsus exocantur.

*Saxifraga Anglicula Occidentalis* Lob. Park. *Anglica* *alpinifolia* Ger. emac. Pearlwort, Chickweed-Breakstone. Upon Gogmagog hills, Newmarket heath, and the drier part of the moors. Floret Junii initio & deinceps.

*Saxifraga Anglicula facie Seleti pratensis* Lob. Ger. *Seleti pratense nostras* Park. *Saxifr. umbellifera* *Anglicum* Lugd. *Saxifr. Anglicula* foliis foeniculi laticribus, radice nigra, flore candido, semine foeniculi, similis Silao. f. B. *Hippomarathrum album* & *Anglicum* Tab. *Daucus Seleti pratensis facie C. B.* in *Phytop. Common or meadow Saxifrage, or green Saxifrage. In pratis & pascuis.*

*Saxifraga graminea pusilla*, flore parvo herbido et minimo. Small grassie *Saxifrage*. Flores singuli pediculatos obtinent singulares. Reperiuntur in uliginosis, nonnunquam etiam in siccioribus, as upon Newmarket heath, where the grass is low. If any one desires certainly to know what plant we mean, be may be sure to find it among the stones in the stone-walk in the Fellows garden at Trinity Colledge. We think this plant hath not been yet described. Referri potest ad *gramina*.

*Saxifraga palustris alpinifolia*, vide *Alpine palustris* foliis tenuissimis.

*Scabiosa major vulgaris* Dod. Lugd. Ger. *major comminior* f. B. *vulgaris* foliis dissectis hort. Bat. *major* satorum *vulgatior* Lob. *pratensis hirsuta*, quæ officinarum C. B. *vulgaris*, inter segetes nascens Clus. *Common Scabious*. In satis et pratis. Floret

*Junio Julioque : variat autem floris colore, purpureo sc. et albo.*

*Scabiosa minor sive columbaria Ger. minor vulgaris f. B. minor campeltris Park. capitello globulo minor C. B. forte. The lesser field Scabious. In montosis pratis et siccioribus, as upon the hill of Health, &c.*

*Scabiosa major squammatis capitulis, vide Jacea legitima major foliis dissectis.*

*Scandix, vide Pecten Veneris.*

*Scirpus major, vide Juncus aquaticus maximus.*

*Sclaræa lylvestris Tab. vide Horminum sylvestre.*

*Scordium f. B. C. B. Math. Dod. Ger. legitimum Park. Trixago palustris Lob. Water Germanander. In many ditches in the Isle of Fly, in the Ossier hols about Ely city: Also in a ditch on the left hand of the road leading from Cambridge to Histon, about the midway thither. Floret Junio, Julio & Augusto (i.) annis mensibus.*

*Scrophularia major Ger. Lob. major vulgaris Park. vulgaris & major f. B. major radice tuberosa hort. Hassn. nodosa foetida C. B. Ocymastrum alterum Frag. Galeopsis Dod. Gal. Figwort. In Madingley and Kingston woods, and many other places. Floret Julio.*

N. Memorabile est quod quidam referunt, ut aliam reperiri herbam quæ diutius vireat, & ab interitu vindicetur. Germaniaæ quædam mulierculæ in vigilia D. Joan. Bapt. in tabulato suspendunt, parietibus quoque imponunt, & iuprà januas collocant, quibus in locis longo tempore viget, viridis permanet, & continuo repullulat, adeo ut circa festum nativitatis Christi virentem eam invenire licet. Jo. Bodæ. in Theophr. hist.

*Scrophularia aquatica major, vide Betonica aquatica. Scrophularia*

*Scrophularia minor*, vide *Chelidonium minus*.  
*Secale Matth. Lob. Tab. Ger. vulgatum Park. hypernum vel majus C. B. Siligo Brunf. Ion. veterum.* &  
*Secale Trag. Olyra Cord. in Diosc. Rogga sive Secale*  
*Plinii Dod. Tipha Cerealis Theophrasti lib. 8. cap.*  
*i. P. Gassend. Rie. Seritur in agris.*

N. Hujus flores ē spica extantes si omnes manu  
detergantur, intra quadrantem horæ novos pro-  
trudet ex aliis theculis, idque etiam si spica ayulsa  
fuerit, quod & tritico commune est, & quibusdam  
graminis speciebus,

*Sedum minus haematooides Ger. minus flore luteo f.*  
*B. minus V, sive minus luteum folio acuto C. B.*  
*Vermicularis & Crassula minor vulgaris, sive Ille-  
cebra major Park. cuius icon supposititia est, sc.*  
*plantæ sequentis flore albo. The ordinary Prick-  
madam, or Stonecrop. In muris & tectis passim.*

*Sedum minus officinarum. Ger. Vermicularis flore  
albo Park. Sedum minus I, sive minus teretifolium  
album C. B. minus folio longiusculo tereti, flore  
candido f. B. White flowered Stonecrop or Prick-  
madam with round pointed leaves. Very plentifully on  
many of the thatch'd houses in Chatteresse in the Isle  
of Ely.*

*Sedum sive sempervivum minimum acre P. B. pár-  
vum acre flore luteo f. B. minus 8 causticum Clus.  
hist. Illecebra Officin. minor, sive Sedum 3 Dio-  
scoridis Park. Vermicularis sive Illecebra minor  
acris Ger. Sedum minus VIII, seu Sempervivum  
minus vermiculatum acre C. B. Aizoon minus fer-  
vidi gustū Thal. Aizoi facie planta, qua Dactylon  
vel 3 Plinii Col. Telephium Hippocratis lib. de  
natura muliebri, & lib. 2. de morbis mulierum. Jo.  
Bodae. in Theophr. hist. Wall-pepper, Stonecrop. In  
muris & tectis. Junio Julioque florēt.*

Senecio

*Senecio hirsutus viscidus major odoratus* J. B. III,  
sive *incanus pinguis* C. B. *foetidus Gesu*, *hort.* *Lugd.*  
*Park.* *Erigeron tomentosum alterum* *Lob.* *Ger.*  
*emac.* apud quem (operatum forte incaria) icones  
*Erigeri tomentosi primi*, & *Erigeri tomentosi ale-*  
*rius transponuntur; haecque in illius locum substi-*  
*tuitur, & vice versa. Common Groundsell, or Stinking*  
*Groundsell. On all the Fen banks almost in the Isle*  
*of Ely.*

*Senecio vulgaris Park.* *minor vulgaris C. B.* *vulgaris*  
sive *Erigeron* J. B. *Erigeron* *Ger.* *Verbena for-*  
*mna Brunf.* *Carduncellus Cas.* *Groundsell*; *herb*  
*Simpson in some countreys.*

*Senecio major Matth.*, *vide Jacobaea.*

*Serapias*, *vide Orchis palustris.*

*Seriphium Germanicum*, *vide Sophia chirurgorum.*

*Sens pectis*, *vide Cichoreum sylvestre.*

*Serpillum hirsutum Ger.* *emac.* VIII, (i.) *angusti-*  
*folium hirsutum*, sive *montanum repens hirsutum*  
C. B. *Pannonicum* 3 Clus. *angusto lanuginosoque*  
*folio* J. B. *Serpilli Pannonici Clusii* *varietas altera*  
*Park.* *Hoary wild Tyme. On Gogmagog hills. Floret*  
*estate.*

*Serpillum vulgare Ger.* J. B. *vulgare minus Park.*

C. B. *vulgare repens Clus.* *sylvestre Matth.* *Saxi-*  
*franga Dod.* *Wild Tyme, Mother of Tyme. In montosis*  
*et fuccioribus.*

*Serratula J. B.* C. B. *Lob.* *Matth.* *Dod.* *purpurea Ger.*  
*vulgaris* *flore purpureo Park.* *tinctoria*, et *Jacea*  
*aromatica*, sive *Caryophyllata*, propter radicem  
*odoratam*, Tzib. *Centauroides vel Centaurium ma-*  
*jus sylvestre Germanicum Thal.* *Sam-wort. In pratis*  
*et sylvis.*

*Sesamoides Salamanticum magnum Ger.* Clus. *Musci-*  
*pula Salamantica major Park.* *muscoso flore*, sive  
*Ocymoides*

*Ocymoides belliforme* J. B. *Lychnis viscosa* X,  
*sive viscosa flore musculo* C. B. *The greater Spanish*  
*Catchfly. Near the gravel pits as you go to the nearest*  
*windmill on the Northside of Newmarket town.* Planta  
*huc hactenus peregrina credita est et non indigena*  
*Anglie: quin et suspicamur deceptos esse qui alle-*  
*riertant *Sesamoides Salamanticum* parvum circa*  
*Newmarket sponte emergere, cum *Sesamoides* quod*  
*nos ibi invenimus, et quod solum ibi crescere exi-*  
*stuntur, magnum sit, nisi multum nos fallunt ico-*  
*nes et descriptiones.*

*Sideritis arvensis rubra* Park. *vide* *Ladanum* *sege-*  
*tum.*

*Sideritis altera* *Diosc.* *vide* *Pimpinella sanguisorba.*

*Sideritis* i *Mouth.* *vide* *Marrubium aquaticum.*

*Sideritis* *Anglica strumosa* *radice* Park. *Panax coloni,*  
*& Marrubium aquaticum acutum* Ger. *Stachys pa-*  
*lustris Gesneri Cam.* V I I, seu *palustris foetida* C.B.  
*Galeopsis angustifolia foetida* J. B. *Tertiola Cæs.*  
*quod tertianas sanet. Clowes All-heale.* *Ad fluvios*  
*te fossas.*

*Sideritis* *tertia* *Dioscoridis Col.* v *Sanicula.*

*Sieillum* B. *Mariæ Offic.* v *Bryonia nigra.*

*Silymbrium*, v *Mentha aquatica.*

*Spinus* sive *vulgare* Ger. *emac.* filiquâ latinsculâ gla-  
 briâ, semine ruffo, sive *vulgare* J. B. Johnsoni a-  
 pud Gerardum, & Jo. Bauhini descriptiones in  
 eo differunt ab invicem, quod hic caulem imâ parte  
 hirsutum, superiore glabrum esse tradit, ille ubique  
 & omnino glabrum. Et nos quidem observavimus  
 in hac planta caulem nonnunquam protrsus gla-  
 brum, alias verò inferiore parte spinulis asperum.  
*Ordinary Mustard.* *On the banks of ditches newly cast*  
*up, as about Trinity Colledge walkes, sometimes also a-*  
*mong the Corn.*

N. Sina-

N. Sinapi si in aquam coniiciatur, brevi carnes & legumina concoquit; ut tradit Cassianus Bassus lib. 11. cap. 39. citat jo. Bodaeus in Theophr.

Sison sive officinarum Amomum J. B. Si. quod Amomum officinale nostris C. B. vulgare sive Amomum Germanicum Par. Dioscoridis lib. 2. cap. 64. C. B. Ammi paryum Gesn. horit. Petroselinum Macedonicum Fuchsii Ger. Basilard stone. Parsley. Ad solas & sepes.

Sium Cratevæ erucifolium Lob. v. Naslurtium aquaticum vulgare. Park.

Sium majus latifolium Ger. maximum latifolium J. B. majus latifolium bituminosum Tab. Sium Dioicoidis, sive Pastinaca aquatica major Park. Gross matur Parseneep. In the river Cam in some places, and in great water ditches. Hujus folia quæ veris initio primo emergunt sequentibus similia non sunt, sed minutum concisa, veluti oenanthes aquaticaæ aut petroselini cuiusdam, aut similium.

Sium erectum umbellatum sive Pastinaca aquatica L. Sium Marib. odoratum Trag. majus angustifolium Ger. Sium minus alterum Park. medium J. B forte.

Sium umbellatum repens Ger. emac. minus sive Pastinaca aquatica minor Park. Alio Sion umbellatum J. B. Hujus icon habetur in hist. Lugd. pag. 169. The most common water Parseneep. In fossis aquosis & rivulis ubique feré. An haec planta ab aliis descripta fuerit fatemur nobis non constare, at à Johnsono apud Gerardum certi sumus. Cujus descriptioni hoc addi potest quod ad umbellæ basin nulla subjecta sunt angusta foliola, quemadmodum in superiore; quod Anglicè nuncupari potest the middle water Parseneep.

Similax laxis, v. Convolvulus major.

*Solanum* sive *Solatum vulgare* Park. *hortense* Manb.  
*Dod.* *Lob.* *Ger.* *hortense* sive *vulgare* f. *B.* *mignum*  
*Cord.* in *Diosc.* *bacciferum* L. sive *officinarum* C. B.  
*Night-shade.* In fimetiis & ruderibus.

**N.** Ex putredine hujus herbae vermes virides ma-  
 culis luteis intermixtis crescunt, in quorum capite  
 cornu apparet interdum ferè digiti longitudine. *Se-  
 verin.* *Gobelius,* in comment. de *Succino* apud *Cam.* in  
*hort.* Nulla est plantæ species, que non appropria-  
 tam sibi ex humore putrido vermem generet: quod  
 microscopij arcanum ultimis hisce temporibus de-  
 texit. *Kircher.* de *pestie.*

*Solanum lignosum* sive *Dulcamara* Park. *bacciferum*  
 XI I. i. *Scandens* seu *Dulcamara* C. B. *Amara dul-  
 cissima* Ger. *Tab.* *Gesn. hort.* *Glycypicros* sive *Amara*  
*dulcis* f. *B.* *Dulcamara* sive *Vitis sylvestris* Matthi-  
 aoli & Melothron Theophr. *Lugd.* *Cyclaminos alte-  
 ra* Dodonaei f. *B.* *Vitis sylv.* Manb. *Salicastrum*  
 Plinii *Guiland.* *Cas.* *Solanum perpétuum*, quod  
 caules perennant *Gesn.* *Woody Nightshade*, *Bitter-  
 vine*. In sepibus juxta aquas. Gustu primum est  
 amaro, postea dulcescente.

*Solanum lethale* Park. *Ger.* *Dod.* *Clus.* *hifl.* *bacciferum*  
 IV. sive *melanocerasos* C. B. *Bella Donna* Clus.  
 Italorum. *Solanum manicum* multis, sive *Bella*  
*Donna* f. *B.* *Solanum maniacum* primum *Dioscoridis*  
 & *Mandragora* Theophrasti f. *o.* *Bodie.* in Theophr.  
*hifl.* *Deadly Nighshade or Dwale.* *In the lanes about*  
*Enbur* *plentifuly.*

**N.** Nè hæc quidem lethalis planta cochlearium  
 terrestrium & limacum dentes fugit, sed vere novo  
 hujus etiam folia ab eisdem roduntur. De animalcu-  
 lis hisce obiter monere liceat, quod eorum singula  
 de utroque sexu æquè participant & sunt androgy-  
 na: Vici sim enim agunt & patiuntur, immittunt  
 simul

simul & recipiunt, ut cuiuslibet satis constabit qui vere coeuntes separaverit; et si nec Aristoteles nec alii, quod scimus, rei naturalis Scriptores ejus rei meminerint. Hujus baccæ esu mortiferæ sunt. vide *Lob. in Adv. Bod. in Theophr. hist. Lib. 6. cap. 2. p. 186.*  
*Gerardum & alios.*

*Solahum tetraphyllum, v. Herba Paris.*

*Solidago Saracenia Ger. v. Conyzæ palustris.*

*Sonchus asper laciniatus & non laciniatus C. B. Sonchus laciniatus spinosus J. B. Sonchus asperior Ger. asper laciniatus Park. Prickly Sow-thistle.*

*Sonchus levis Ger. levis vulgaris Park. levis laciniatus latifolius C. B. laciniatus non spinosus J. B. Hares Lettuce, Unprickly or smooth Sow-thistle.*

*Sonchus repens, multis Hieracum majus J. B. levis altissimus Clus. pan. arborescens Park. arboreo, alter Ger. emat. Hieracium Dentis leonis folio acuto V. sive arborescens palustre C. B. The grassy Sow-thistle. Inter segetes & in agrorum limibus Descriptiones aliorum omnium autorum que omnisquos adduximus subnechuntur, an plante quam volumus convenienter nuncne, valde dubitamus. J. Bauhini descriptio adamassim quadrat.*

*Sophia Chirurgorum Park. Dod. Lob. Ger. Nasumum sylvestre Fuch. ico. sylvestre tenuissime divisum C. B. Seriphium Germanicum & Lumbicinum herba Trag. Seriph. German. sive Sophia quibidam J. B. Accipitrina Cæf. Thalictrum Tab. Flax weed. Ad agrorum margines.*

*Sparganium ramosum Park. Ger. C. B. Spang. quibidam J. B. Platanaria Dod. Thal. Butomos Theophrasti Dod. lat. ico. Ang. Butomos dissecta paniculæ vulgo Platanaria, quia pilulas habet Platanipululis similes Bodæ. in Theophr. hist. Phleos foemina Luga. eidem & Calmogrostis secunda. Butter-flig.*

or branched Burre-reed. Ubique ferè in aquofisis. Echinata capitula Augusto denum mense profert. Sparganium non ramolum Park. C. B. non ramosum five latifolium Ger. alterum f. B. Platanaria altera Dod. Great water Burre-reed. Cum priore.

Spartum parvum Lobelio f. B. parvum Baravicum & Anglicum Park. nostras parvum Lobelii Ger. emac. in appendice. Gramen Sparteum tenuifolium C. B. Small Marweed. On a boggy ground beyond Gamlingay near Sir Roger Burgoynes park, where they dig turffs.

Spanula foetida, vide Xyris.

Speculum Veneris minus Ger. emac. Park. Coddled Corn-violet. The lesser Venus looking-glaſſe. Inter legotes vulgaris. Extraneis scriptoribus nulla ejus mentio, quod scimus.

Spergula f. B. Saginæ Spergula Lob. Ger. emac. Sag. Spergula major vulgaris Park. Alſine Spergula dicta I, five major C. B. tenuifolia altera, five circostriis altera ~~spinosus~~ Col. Spurry. in the corn fields about Hoginton towards Madingley: but especially about Gamlingay, in plenty.

Spergula alſineformis, five 5. cap. 463. Ger. emac. Sagina Spergula minima Park. An Spergula purpurea f. B? Alſine Spergulæ facie minor, five Spergula minor flore subcærulo C. B. Chickweed-Spurry. Circa Gamlingay in arvis arenosis.

Spergula marina Dalechampii, five 4. cap. 463. Ger. emac. Sagina Spergula minor Park. Alſine Spergula dicta II, five Spergulæ facie media C. B. Sea-Spurry. By the ditches and river at Wisbich.

Sphondylium Ad. Lob. Dod. Ger. vulgare Park. vulgare hirsutum C. B. Sph. quibusdam, five Branca ursina Germanica f. B. Branca ursina Trag. Brunf. Cord. in Diosc. Acanthus Germanica five vulgaris Furt.

*Fuch. Cow-Parsnep.* In pratis & pascuis.

N. Poloni & Lituani ex Sphondylii foliis & semine cum aqua addito fermento potionem coquere feruntur, quaer pauperibus sit loco cerevisiae. *Dal.* apud *J. B.* Polonis & Lituani lupuli loco esse tradit *Dod.* in concinnanda cervisia; perinde enim ac lupulus calidum et siccum est. *Cass. Hofman.* de medicina. *Officin.* l. 2. c. 40.

*Spina alba sylvestris Fuch.* vide *Acanthium vulgare.*

*Spina appendix*, vide *Oxyacanthus.*

*Spina infectoria*, vide *Rhamnus.*

*Stachys*, vide *Sideritis Anglicana strumosa radice.*

*Staphylinus sylvestris*, vide *Daucus Officinarum.*

*Staphyloidendron J. B.* *Ad. Lob. Cam. Tab.* *Plini lib. et cap. 16.* *C. B.* *Nux vesicaria Ger.* *Dod.* *Troy.* *N. v. sive Staphyloidendron Park.* *Pistacia III,* sive *sylvestris C. B.* *The Bladder Nut-tree, Said to grow at Milton three miles from Cambridge by Parkinson.* *We could not find it out by search, nor heare of it by enquiry, howbeit we deny not but possibly it may grow there.*

*Stellaria aquatica Lob. ico. Park.* *Foeniculum aquaticum stellatum Tab.* *Alfalfa aquatica Lugd.* *Alfalfa aquis innatans foliis longiusculis J. B.* *Millefolium aquaticum XIII,* sive *Stellaria aquatica C. B.* *Water Star-wort, or Star-like water Fennell, or Star-headed water Chick-weed.* In aquis. Hujus plantæ flosculi minuti, ad singulos caulis articulos bini, sibi invicem oppositi sunt, è duobus foliolis albis constantes ad se invicem flexis; cum stylo albo pro floræ proportione longissimo; quos sequuntur semiisusculta ex rotundo paululum compressa, à quatuor lobulis altius impressis in quatuor partes distincta. In vasorum summitatibus emergunt capilli aliquot nigri quasi apicem constituentes. Quam in-

præ compages illæ foliolorum quæ superficie aquæ  
distant pro floribus accipiuntur & describantur à  
Gerardo & Parkinsono, apud ipsos vide.

Scolia, vide Morbus Diaboli.

Silbum, vide Carduus lacteus.

Silphium, vide Consolida major.

## T

Tamus Plinii, vide Bryonia nigra.

Tanacetum agreste, Brunf. vide Argentina.

Tanacetum Ger. vulgare Park. odoratum I. sive  
vulgare luteum C. B. vulgare flore luteo f. B. Ar-  
temisia Dioscoridis Tab. monoclonos, sive tenuifo-  
lia Ruch. Athanasia vulgaris Lac. Tansie. At Histon  
near the ruines of an old Chappell, and in a pasture  
close on the North side of Ely, within half a mile of the  
city.

Tapus barbatus Offic. Ger. Verbascum album vul-  
gare, sive Tapus barbatus communis Park. Ver-  
bascum mas Ang. Ad. Cast. Tab. Latus Dod. can-  
didum mas Lon. Lac. mas latifolium luteum C. B.  
mas, & Candela regia Lob. vulgare flore luteo ma-  
giæ folio maximo f. B. Verbascum aut Phlomos  
vulgaris mas Lob. Mullein, High-taper, Cowes Lung-  
wort. Ad agrorum margines, &c in muris aut ride-  
ribus.

Tanaxacon Officinarum, vide Dens leonis.

Taxus Ger. Park. Matb. Dod. Luga. Cam. C. B. f. B.  
Smilax Dioscoridis lib. 4. c. 80, Mîas Theophrasto.  
The Tem tree. In coemeteriis & in the walled yard  
at Barnwell abby.

N. i. Taxus arbor apud nos innoxia, Cam. hort.  
Pena in Adv. asserit in Anglia baccas sine periculo  
gustari, & porcos passim ut glandes comedere.

2. Taxus hoc proprium habet, quod si de ejus foliis jumenta comedenter, emoriantur, si ruminantia, nihil patientur. Fructus etiam ab aliquibus hominibus manditur, suavisque est atque innocuus. *Theophr. hist. lib. 3. cap. 10.* Vide etiam *Plinius lib. 16. cap. 10.* Cæsar *lib. 6. de bello Gallico* tradit, Cativulcum Eburonum regem taxo se exanimasse: nobis etiam constat foeminam quandam ex epoto illius decocto vomitu oborto è vita decessisse: hinc toxica venena dicta sunt, quasi taxica, *Plinio teste, à Taxo arbore.*

*Telephium Maith. Lob. Tab. Cam.* Tel. sive *Craſſula major vulgaris Park.* *Craſſula major Cæſ. Thal.* *Craſſa inverſa Ger.* *Fabaria Maith. Guiland.* *Iugd.* *Anacampſeros Gesn. hort.* *Anac. vulgo Faba craſſa J. B. Orpine, Livelong.* *In a lane at Shelford; also at Burrough-green in a grove on the West side of the Church.*

*Tetianaria Tab.* vide *Lyfimachia galericulata.*

*Tetrahit angustifoliūm*, vide *Ladanum segetum.*

*Tetragonia*, vide *Euonymus Theophrasti.*

*Teucrium pratense*, vide *Chamœdrys sylvestris.*

*Thalictrum* sive *Thaliætrum majus Ger.* *majus vulgare Park.* I, sive *majus siliquā angulosā aut striatā C. B.* *nigrus*, *caule & semine striato J. B.* *Thal.* 5, sive *pratense primum elatius, longioribus & magis atris foliis, & quodammodo splendentibus Clus.* *Ruta pratensis Gesn. hort.* *Barba caprina minor & Thalictrum quorundam ejusdem.* *Ruta pratensis herbariorum Ad. Lob.* *Meadow Rue.* *In pratis, locis humidis.*

*Thalictrum minus Ger.* *Park.* *Dod.* VIII, sive *minus, C. B.* *minus*, sive *Rutæ pratensis genus minus semine striato J. B.* *The lesser Meadow Rue.* *About Newmarket where the Sesamoïdes grows, and also among*

among the corn between that pit and Cambridge road: also about Bartlow and Linton in the chalky grounds. Odor hujus multò gravior quam prioris.

*Thlaspi sativum*, *vide Bursa pastoris*.

*Tinctoriis flos*, *vide Conyza cærulea acris & Genista infectoria*.

*Tithymalus helioscopius* *Futh. Matth. Lob. Ger. Park. C. B.* helioscopius sive solisequus *f. B.* helioscopius, sive *Esula vulgarior* *hort. Haf. Sunspurge*. In agris. Duplex est; alias foliis crenatis, amplior, cuius caulis ut plurimum ab eodem exortu quinque promit ramulos, & ad basin ramulorum quinque crenata folia eum ambient: alias folio non crenato & minor. Hæ species alter etiam distinguuntur, nimirum flore & semine, *vide & confer*.

N. 1. Omnem succum lacti similem ex plantis in tuis effusum acrem esse non male observavit Verulamius *nat. hist. cent. 7. exp. 639.* *Lactuca cibus* est; *Lactucæ succus venenum*, inquit *C Hofman. de medicam. Officin. l. 2. c. 67.* & *Galen. de Medicamentorum facultatibus*.

2. Ingenuè fateor, quæ tot Botanici prodidere de *Tithymalo helioscopio*, de *Calendula*, & pluribus aliis, quotidie cum sole circumactis, me nulla uspiam in régione, nullo tempore, etiam studiofissimè observare gestientem deprehendere posuisse. *P. Lauremberg. Horticult. lib. 1. cap. II. num. 7.*

*Tithymalus characias amygdaloides C. B. Ger. emac. characias vulgaris Park. sylvaticus*, toto anno folia retinens *f. B.* *English Wood-Spurge*. In *S<sup>r</sup> John Cotton's park at Cheveley, near Newmarket*.

*Tithymalus leptophyllos*, *vide Esula exigua*.

*Tommentilla* *Ger. Trag. Matth. Dod. Lac. Lob. officinarum f. B. vulgaris Park. sylvestris C. B.*

*Heptaphyllum Fuch. Tur. Gesn. hort. Consolida rubra Tab. Tormentill. On all the moors about Cambridge, and elsewhere in pasture grounds.*

*Trachelium majus Ger. minus flore purpureo Park. in parad. VII, five Campanula vulgarior foliis urticæ, vel major & asperior C. B. Campanula major & asperior folio urticæ J. B. Uvularia major Trag. Great Throatwort or Canterbury bells. In Kingston and Madingley woods and sundry other places.*

*Trachelium minus Lob. Dod. gal. Park. Ger. cmx. minus multis J. B. minus umbellatum hort. Haf. minus flore violaceo hort. Park. minus pratense umbellatum, & Cervicaria minor Schwenckf. Trach. five Campanula hirsuta XVII, aut pratensis flore conglomerato C. B. Cervicaria minor Thal. Tab. Sphærocephalus Clus. Uvularia exigua Trag. Little Throatwort or Canterbury Bells. On Gogmagog hills, and Newmarket heath, and in Little Shelford church-yard, & alibi obviâ pluribus in locis.*

*Tragopogon luteum Ger. flore luteo J. B. luteo flore I, five pratense luteum majus C. B. Barba hirci Cordi in Diosc. flore luteo Lam. Barbula hirci Trag. Matth. Goats-beard, Go to bed at noon. In pratis & pascuis. Ex hujus radicibus in aqua bulliente eò usque decoctis dum teneræ evadant, deinde cum butyro præparatis eodem modo quo pastinacæ sativæ, optimum efficitur ferculum: nam & gustus delicatioris sunt, & succum salubriorem præbent quam pastinacæ aut carotæ. Radices etiam crude frequenter in acetariis comeduntur: earum, inquit Tragus, dulcedo, si Apitiis perspecta foret, nunquam non acetariis suis illas præ cæteris herbis et radicibus infererent. Italis Sassefrica et Saffifica dicitur hæc herba, apud quos ejus usus frequentissimus.*

Tribulus

*Tribulus aquaticus minor muscatellæ floribus Ger. emac.*  
*aquaticus minor alter Park. Fontalis media lucens*  
*f. B. Small Frogs Lettuce or water Caltrrops In rivulis.*  
*Tribulus aquaticus minor quercus floribus Clusii Ger.*  
*emac. aquat. minor prior Park. Pusillum Fonti-*  
*lapathum Lob. Fontinalis crispa f. B. Butomos*  
*Democratæ Ang. Potamogiton ἄλοφυλλον seu cri-*  
*spum aut fimbriatum Thal. hort. Hafn. VI, i.e.*  
*soliis crispis, five Lactuca ranatum C. B. Alga*  
*z Trag. Water Caltrrops or Frogs Lettuce. In aquis.*

*Inchomanes Park. mas Ger. Trich. five Polytrichum*  
*f. B. Tric. five Polytrichum officinarum C. B. English*  
*Maiden-hair, or as Gerard, The male English Maiden-*  
*hair. On some stone walls about the Cathedral church*  
*at Ely; as also on the church walls at Over and Suacy.*

*Trifolium acetosum vulgare Park. C. B. Oxys Plini-*  
*iana Gesn. hort. alba Ger. Oxys five Trifolium*  
*acidum flore albo et purpurascente f. B. Lujula*  
*five Alleluia Officin. Panis cœuli Brunf. Wood-forrell.*  
*In a grove near Burrough-green church; and in the*  
*ditches about the park at Cheveley &c. Folliculus se-*  
*men continens non est rotundus, ut tradunt Ger.*  
*& Park. sed pentagonus, ut recte f. B. quem si*  
*maturum digito validius compresseris in summa*  
*parte, semina ex angulis cum impetu exsiliunt.*

*Trifolium corniculatum primum Dod. Thal. siliquo-*  
*summinus Tab. Ger. Lotus corniculata glabra mi-*  
*nor f. B. pentaphyllos siliquis rectis 1, id est,*  
*Lotus five Melilotus pentaphyllos minor glabra C.*  
*B. Melilotus coronata Ad. Lob. Birds-foot-trefoil,*  
*small coddled Trefoil. In pratis et pasuis vulgaris-*  
*simum.*

*Trifolium corniculatum tertium Dod. Loti corniculatae*  
*major species f. B. Lotus pentaphyllos flore ma-*  
*jore luteo splendente C. B. Trifolii siliquosi varie-*

*rasmajor Ger. emac. The Greater Birds-foot-trefoile.*  
*In pratis humidis &c ad sepes. In a wood at St George*  
*Hatley, and about Gamlingay and many other places.*

*Trifolium cochleatum folio cordato maculato C. B.*  
*cordatum Ger. Medica echinata glabra cum macu-*  
*lis nigricantibus et fine illis f. B. Medica Arabica*  
*Camerarii sive Trifolium cordatum Park. Heart-*  
*trefoile, or clover. In the field on the right hand of*  
*the lane which leads from Barnwell to the Pesthouse,*  
*or the Common called Coldhams, on the green by the*  
*lanes side.*

*Trifolium echinatum arvense C. B. Medica echinata*  
*minima f. B. echinata parva recta Park. sed male,*  
*non enim erigitur. pusilla capsulis echinatis Can.*  
*The smallest Hedgehog-trefoile. In an old gravel-*  
*pit in the corn field near Wilborham church; also at*  
*Newmarket where the Sesamoides Salamanticum*  
*grows.*

*Trifolium fragiferum Ger. emac. C. B. fragiferum*  
*Frisicum Clus. hort. Hafn. Park. Vesicarium Qua-*  
*rundam. Strawberry-trefoile. In the borders of ploughed*  
*fields, and by the foot paths in many places. Species*  
*illa Trifolii fragiferi quæ passim apud nos ad agro-*  
*nrum margines crescit, in eo saltem differt à Frisco,*  
*quod ejus folia non obtusa sunt et cordata sed paulò*  
*acutiora.*

*Trifolium luteum lupinum Ger. emac. agrarium Dod.*  
*pratinse luteum foemina flore pulchriore, sive lu-*  
*pulino f. B. pratinse luteum capitulo lupuli vel*  
*agrarium C. B. Hop-trefoile. In agris &c inter sege-*  
*tes frequens, as in the closes near Chesterton church.*

*Trifolium lupulinum alterum minus. The lesser Hop-*  
*trefoile. Hoc omnium quotquot vidimus trifolio-*  
*rum minimum est. Videtur Jo. Bauhinus hanc plan-*  
*tam intelligere per Trifolium suum luteum foemi-*

nam flore lupulino minus, quod vulgare esse afferit,  
prout & hoc est.

*Trifolium luteum minimum Ger. emac. Park. luteum  
1, capitulo breviore Thal. Trifolii genus medicæ  
simile Gesn. hort. Trifolium pratense luteum capi-  
tulo breviore C. B. pratense luteum mas, flore  
minore, semine multo f. B. Little yellow Trefoil.  
In pratis & pascuis.*

*Trifolium sylvestre luteum siliquâ cornutâ, vel Medica  
frutescens C. B. Medica sylvestris f. B. frutescens,  
five flavo flore Clusii Park. Lens major repens  
Tab. Yellow Medick, with flat wreathed pods. In many  
places in the corn fields, as between Linton and Bart-  
low by the roads side, between Cambridge and Trum-  
pingham near the river Cam, about Quoy church, and  
Wilborbam.*

*Trifolium pratense album Fuch. Dod. gal. Park. C. B.  
Cam. Ad. minus pratense, flore albo five 2 Ger. pra-  
tense flore albo minus & foemina glabrum f. B.  
white-flowered Meadow-trefoile. In pratis & pascuis  
ubique feré.*

*Trifolium pratense hirsutum majus flore albo-sulphureo,  
nondum, quod scimus, descriptum. Ex radice  
negra, minimo digito tenuiore, caules exsurgunt  
plures, pedales vel cubitales, ad terram inclinati,  
rotundi, hirsuti: Folia etiam hirsuta sunt, tripar-  
titæ ut in reliquis hujus generis divisa, neque cre-  
nata, neque incisa; inferiora minora & rotundiora,  
longis pediculis hirsutis insidentia, superiora lon-  
gi, cauli propriis affixa. Florum spica longiuscula,  
acutata, congesta, cuius color albo-luteus est, &  
in adultioribus ad sulphureum accedens. Ubi spicæ  
pediculus incipit duo habes folia invicem opposita,  
cum alias in caulis alternatim orientur. Proxime  
accedit haec planta quoad iconem ad *Trifolium ma-**

jus flore albo incanum Clusii f. B. Parùm etiam differt à Trifolio pratensi albo à Fuchsi depicto, sive mari ejusdem. Verùm utraque hæc folia obtinent crenata, nostrum non item, & præterea folia quæ ad radicem frequentiora illis sunt & majori, huic nostro longè minora. *The great white or yellowish Meadow-trefoile. About Cherry-Hinton in many pasture closes and elsewhere.*

Trifolium pratense Ger. pratense purpureum C. B. Trag. Fuch. Ad. purpureum vulgare f. B. pratense purpureum vulgare Park. Common purple Trefoile or Honeysuckle-trefoile.

Trifolium majus flore purpureo sive 4 Ger. majus 3 purpureum Clusio f. B. Johnson. in Ger. spicatum II, sive spicâ oblongâ rubrâ C. B. montanum majus flore purpureo Park, Great purple Trefoile, Common Claver-grasse. Descriptio J. Bauhini nostro trifolio majori non per omnia quadrat; nec enim folia habet per oras denticulata, nec calyculos florulorum hispidos. Seritur in agris. Lately in an enclosed ground near the river Cam, not farre from Newnham by the foot way to Grantchester.

Trifolium palustre f. B. C. B. paludosum Lob. Ger. Park. majus & fibrinum Tab. Lotus palustris Gesn. hort. Menianthes palustre Theophrasti Lugd. Isopyron Dod. gal. Gesn. hort. Marsh-trefoile, Buck-beans. In locis palustribus & aquosis frequentissimum.

Trifolium dilatè purpureum glomerulis florum oblongis sine pediculis caulis adnatis. Ex r. alba, lignosa, inutili plures emittit caules, palmates & sesquipalmates, teretes, hirsutus, pallidè virentes & ad singula genicula nonnihil recurvos. Folia ~~admodum~~ lanuginosa, inferiora nonnunquam cordata, superiora acutiora, per ambitum minimè crenata, longisculpis

geniculis pediculis insidentia, qui ex membranea quadam articulos vestiente appendice prominent. Geniculis porrò ut & summitati cauliculorum capitula oblonga denso flosculorum dilutè purpureorum, evanidorum agmine stipata insident. Singuli flosculorum calyces striati, aliquando subpurpurei, quinq; radiis asperis stellatim dispositis in margine praediti singula semina majuscula continent. Planta hæc annua est, & pro ratione soli magnitudine variat; aliàs enim in montibus & sterilioribus vix tres unias excedit, aliàs in pratis semipedem superat. An Trifolium nodiflorum vel juxta folia floridum nondum descriptum P. B? An Trifolium cuius caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt J. B? *In all the closes you pass through going from Cambridge to Chesterton church, and in many other places. Floret circa finem Maii et Junii initio. Nulla vox pluribus plantis communior quam Trifolii, quam non modo herbarum varia genera, sed etiam arborum & fruticum complectimur. Spigel. iijag. lib. i. cap. 17.*

Triplolum majus et minus J. B. vulgare majus et vulgare minus Ger. majus sive vulgare et minus Park. Triplolum I, sive majus cæruleum, et II, sive minus C. B. *Sea Starwort. In most of the ditches about Wisbich.* Altior aut minor est pro soli ratione.

Triticum spicâ muticâ, et spica et granis albicantibus. Tritici hyberni aristis carentis genus secundum, sive Triticum filagineum C. B. in Theatro. Siligo hyberna sive Sementina Columelle eidem ibid. Siligo Mouset, de diæta. Græcorum et Galeni Σιλιγός C. E. et Τρύπης Hippocrati. *White Wheat, white Lammas.* Hoc ad turbas in præcipue expertitur conficiendam; (i.) maximè expertitur ut ex ejus amylo gluten fiat, quo

quo mulieres ad sua pepla et collaria in alba, induranda, rigida et plana reddenda intuntur. C. B.  
in Theat.

Triticum spicâ muticâ albicante, granis rufescensibus.  
*White-eared red Wheat.* Differt a primo solo granum colore.

Triticum spicâ muticâ, et spicâ et granis rufescensibus.  
Tritici hyberni aristis carentis genus primum, *muppi*  
Veteribus, Robus Columellæ C. B. Robus Columellæ *Mouset.* de diata. *Kentish-wheat, red Wheat,*  
*red Lammas.*

Triticum aristis donatum spica albicante, granis rufescensibus. *Red Wheat, with a bearded white ear.*

Triticum aristis donatum granis &c spica rufescensibus. Tritici hyberni primum genus cristatum C. B.  
in Theat. *Bearded Kentish Wheat.* Sparsum inter priora genera.

Hactenus recensitæ Tritici species non solum pari sed etiam artocreas fingendis exoptantur; quæ sequuntur huic usui inceptiores sunt, tum quod ex iis confecta massa farinacea ob nimiam flacciditatem facile collabitur, nec fингentis ductui obedit, tum quod inter pinxendum rimas facit.

Triticum aristis circumvallatum glumis hirsutis spicâ albicante. *Gray Wheat.* Hoc potissimum apud nostrates felicitur ad conficiendam alicam sive pulchram ex tritico decorticato & lacte agricolis parandam. Cum omnibus tritici speciebus commune sit, ut grana quæ in spicarum angulis consistunt tribus glumis tegantur singula, tum huic & congeneribus proprium est, ut duas crassiores sive externas obtineant tum longitudine tum latitudine inaequales inter se: quinetiam exterior, quæ minor est, interiore non rectâ ut in aliis speciebus, sed ad latus tantum amplectitur. Hujus ut & sequentis spicæ non raro

raro vel nascuntur sine aristis, vel eas ante maturitatem deponunt; hinc ab agricolis nostris dicuntur *Red Pollard, and gray Pollard*, id est, *Triticum tonsum rubrum & album*.

*Triticum aristis munitum, & spicâ & granis rufescensibus, glumis præ ceteris aristatis levibus & splendentibus. Red eared bearded Wheat.*

\* N. Cur *Triticum* homini in cibo facilius sit quam ceteris animalibus quanquam calidioribus, quoniam multa eo satiata intereunt, docet *Theophr. de causis lib. 4. cap. 10.*

2. *Tritici* non solum grana in cibum à perdicibus expenintur; sed etiam folia & culmus, quæ vere novo adeo copiose ingerunt, ut eorum etiam carnes tunc temporis *tritici* herbam non obscurè sapere à multis sapiùs animadversum sit.

3. *Panis* è *tritico* vel quovis alio frumenti generi nimis inveteratus, modo mucorem aut situm non contraxerit, recenti similis fiet, si vel igni admoveatur, vel furno denuo coquatur, ut experienti constabit.

4. Frumentum omne, ut *triticum*, *hordeum*, &c. ex parte grani crassa radicem emittit, ex tenui folium. Sed *Faba* ceteraq; legumina ex eadem parte radice emittunt & caulem, quæ etiam nexus siliquarum five lobi orum consistit, ubi principium germinandi haud obscurè apparet, ut superius monstravimus. In frumentaceis insuper primo radix exit, deinde caulis. Vide *Theophr. hist. l. 8. c. 7.*

Hæc fuit sententia Veterum & crasse Philophantium. Namque si rem curiosius examinemus, prout observavit Clarissimus Vir *D. Tho. Brown M. D.* in aureo libello *Angl. nuper edito*, qui inscribitur *Cyri hortus*, videbimus in *Secali* & *Tritico*, radicis & foliorum germina non solum erumpere simul sed

sed & apparere: quinetiam in Hordeo & Avena ex eodem seminali puncto sive corculo simul oriri; licet radices primò ex ima parte exeat, folium sub glutina crassiore reptans postea è summitate egrediatur. Quocirca frustra omnino & temerè quis speret, aliam atque aliam plantæ partem ex alia atque alia seminalis procreari, cùm ex eodem puncto atq; principio, eodem tempore utriusque tum radicis tum herbae germinatio incipiat; et nimis populariter errant, qui Avenam et Hordeum ex utraquè extremitate germinare opinantur.

*Turritis Lob. Tab. Ger. vulgatior f. B. Park. Brassica sylvestris VIII, sive sylv. folii integris et hispidis C. B. Vaccaria Tab. Tower Mustard. Found where flax did grow about Cambridge Ger. We have not yet met with it.*

*Tussilago Matth. Fuch. Cord in Diosc. Ger. f. B. Park. vulgaris C. B. Chamæleuce Plinii fo. Bod. in Theophr. hist. Farfara Ad. Lob. Farfarella Cord. in Diosc. Ungula caballina Trag. Brunf. Bechion Dod. gal. Cord. hist. Colts-foot, Foals-foot. In locis humidis. Dicitur Filius ante patrem, quia Februario et Martio foliis nondum egressis repente floret, floresque fugacissimos, ultra biduum ferè cum caulis non persistantes profert. Schrod. pharmac.*

N. 1. Ubi sylvestris nascitur subesse aquas credunt, ethoc habent signum aquileges teste *Plinio lib. 26. cap. 6.* quod verum esse aliquoties observavimus.

2. Hujus radici adnasci dicitur subalbida quædam lanugo, quæ à radicum segmentis priùs expurgata, et deinde linteolis involuta, et in lixivio parum decocta, addito salis nitri aliquanto, ac dum sole siccata, omnium optimus est fomes, ad ignem ex silice excussum excipiendum. Quippe adeò

adeò ignis capax est, ut primo statim chalybis con-  
cussu accendatur. *Jo. Bod. in Theophr. hist. lib. 7.  
cap. 12. pag. 877.*

*Typha Ger. Matth. Fuch. Lob. Tab. palustris Ruel. Cæf.  
palustris major J. B. C. B. Trenn Dioscoridis et  
Theophrasti eorundem. Typha palustris maxima  
Park. Calamus aquaticus Pliniu Trag. Cat-tail,  
Reed-mace. In a pond near a house at the bithermost  
end of Teversham moor, and in diverse other waters.*

## V

*V*Aleriana sylvestris major *Ger. sylvestris Ad.  
Lob. Dod. Cam. sylvestris magna aquatica  
J. B. sylvestris major C. B. Phu similitudine Ela-  
phobolci Dioscoridi ejusdem. Phu Germanicum  
Fuch. Herba cattorum Germanis, quia catti odore  
radicis ejus, quo eorum oculi roborantur, impense  
delectantur. Great wild Valerian. In many places  
near Cambridge: as in the closes about Madingley on  
the right hand as you go thither, and about the wood,* &c  
*Valeriana sylvestris minor Park. Lob. Ger. palustris  
minor C. B. minor pratensis vel aquatica J. B.  
exigua vel Trag. Phu parvum Dod. gal. minus  
Gesn. hort. Tab. minimum Matth. Cast. Lugd.  
Small wild Valerian. In moist meadows, and on the  
moors.*

*Veratrum nigrum Cord. vide Helleborus niger hor-  
tentis flore viridi.*

*Verbascum mas & vulgare, vide Tapsus barbatus.*

*Verbascum nigrum Dod. Lob. ico. Tab. Ger. alterum  
nigrum Cord. nigrum flore ex teo purpurascente  
C. B. nigrum salvifolium luteo flore Lob. nigrum  
latifolium Thal. nigrum flore parvoluteo, apicibus  
purpureis J. B. Blattaria Plinii, sive Verbascum  
nigrum*

nigrum. Eystet. Common black Mullein. In many places towards Linton, and about Gogmagog hills, as by the lanes sides, and in the closes about Abington, Shelsford, &c.

N. In Hetruria Verbasci floribus vulgus rusticorum utitur ad lac coagulandum. Brassavol. in comment. dc Syrup. apud Cam. in hort.

Verbasculum odoratum, vide Primula veris.

Verbena vulgaris f. B. Cæf. mas surrecta & vulgaris Park. communis cæruleo flore C. B. communis & sacra recta Ad. Lob. Hierobotane mas Brunf. Herba sacra Ang. Tur. Hierobotane sive herba sacra Dioscoridis, ejusdemque Peristereon supinum quibusdam, & Verbenaca foemina Plinii Cæf. Common Vervain. Ad semitas.

Veronica foemina, v. Elatine.

Veronica mas supina & vulgarissima C. B. mas Futh. Lugd. mas serpens Dod. mas vulgaris supina Clus. hist. Park. vulgarior folio rotundiore f. B. vera & major Ger. Ad. Lob. ico. Cam. Auricula muris; Cæf. Speedwell or Fluellin. In the old parke near Linton on the ant-hilles, and elsewhere.

Veronica pratenis Dod. pratenis minor Park. VI, sive pratenis serpillifolia C. B. minor serpillifolia Ad. Lob. Betonica Pauli Gesn. bert. Tur. Pauli quondam Cam. Veronica foemina quibusdam, aliis Betonica Pauli serpillifolia f. B. Teucrium alternum Trag. Little Fluellin, or smooth Fluellin, or small meadow Fluellin or Speedwell. In pratis & pascuis, about Madingley, &c.

Veronica spicata recta minor f. B. V, sive spicata minor C. B. Ver. assurgens sive spicata Ger. à qua forte specie non differt Ver. recta minima ejusdem. Veronica mas erecta Park. Upright male Speedwell or Fluellin. In severall closes on Newmarket heath, as

in a close near the beacon on the left hand of the way from Cambridge to Newmarket in great plenty. Julio & Augusto floret.

*Viburnum Park.* Matth. Gesn. hort. Cast. Cam. Lugd. vulgo C. B. *Spiræa Theophrasti Dalechampio* Lugd. *Lantana* sive *Viburnum Ger.* *Lantana Gesn. hort.* quod lenti sint rami. *Lantana vulgò*, aliis *Viburnum f. B.* *Viurna vulgi Gallorum & Ruellii* Lob. Cast. *Rhus coriarionum Theophrasti & Plinii Cas.* *Tiliant-mealy-tree Park.* *Wayfaring-tree Ger.* *Cotten-tree P. B.* In sepiibus non infrequens.

*Vicia Tab. v. Lathyrus sylvestris.*

*Vicia multiflora sylvestris, v. Aracus.*

*Vicia parva* sive *Cracca minor* cum multis siliquis hirsutis f. B. *segetum* cum siliquis plurimis hirsutis C. B. *sylvestris* sive *Cracca minima Ger. emac.* *Small wild Tare or Tine-tare.* Hujus siliquæ non glabrae sunt, ut observavit Johnsonus apud Gerardum, sed ut rectè C. B. hirsutæ.

*Vicia* sive *Craccae minimæ species* cum siliquis glabris f. B. *Aracus* sive *Cracca III,* seu *Vicia segetum singularibus siliquis glabris C. B.* *Tine-tare with smooth single cobs.* *In the corn as you goe from Hoginton to Huntington roade; and in the woods at S<sup>t</sup> George Hasley.* *Florum color in nostra differt ab eo & qui à J. B. & qui à C. B. describitur, sicut & ii ipsi hac de re inter se differunt, est enim dilutè cæruleus.* J. Bauhinus pluribus siliquis donatam & nos cum eo sepiùs vidimus.

*Vicia Ger. vulgaris sativa Park. f. B. sativa vulgaris semine nigro C. B.* *Orobus sativus & Vicia major & i Trag. Eryum Brunf.* *Bixias vicia de qua Varro, "Aegros Atticis Lob. in Ad. Common Vetch or Tare.* Seritur in agris.

N. Plurimum mellis per tres continuos menses colli-

colligunt apes è maculis nigris superioribus hujus plantæ foliis innatis; nec (quod valde mirandum est) eadem profectione flores ejusdem attingunt; adeò verum est quod Aristoteles tradit, lib. 9. hist. animal. cap. 40. Mos apibus nè florum plura generant uno eodemque profectu, sed singulis singulis. Butler. tract. de apibus cap. 37. n. 49. Habent quinetiam et fabæ folia similibus maculis notata, apibus gratissima: ibid. n. 48.

**Vicia maxima** dumetorum Ger. emac. Park. C. B. le-  
pium perennis J. B. Bush-vetch. In a thicket on the  
east side of Linton. Floret mensē Maio.

**Vinca pervinca**, v. Clematis daphnoides.

**Viola aquatica**, v. Millefolium aquaticum.

**Viola nigra** seu purpurea Ger. Martia purpurea J. B.  
Martia rotundifolia L. sive purpurea flore simplici  
odoro C. B. precox purpurea Lob. Purple Marsh  
Violet.

N. 1. Gratissimum omnium odorem spirant flo-  
res illi quorum folia inodora. Verul. nat. hist. cent. 6.  
exp. 589. & Theophr. de causis plant. l. 6. c. 23.

2. Emulsio seminum hujus plantæ plerunque vo-  
mitum ac secessum movet. Schrod. Pharm.

**Viola Martia alba odora** C. B. flore albo Cer. Comma  
white Violet.

N. Flores colorati odorem plerunque spirant ali-  
bis odoratis ejusdem speciei gratiorem, si excipiā  
flores plantarum quæ succulentæ sunt, ut liliæ &  
orchidis albæ & similiū. Verulam. nat. hist. cent. 6.  
exp. 507.

**Viola canina sylvestris** Ger. Trag. Martia inodora  
sylvestris C. B. canina cærulea inodora sylvestris  
ferotina Lob. ico. cærulea Martia inodora syl-  
vatica, in cacumine semen ferens J. B. Dogs Vi-  
let, late Violet. Ad sepes & in dumetis.

Viola

*Viola pentagonia, v. Speculum Veneris.*

*Viola tricolor Dod. Clus. Ger. tricolor major & vulgaris Park. tricolor hortensis repens C. B. tricolor sive Trinitatis flos J. B. An Viola bicolor C. B? Jacea sive Flos Trinitatis Marth. Hearts-ease, or Pansies. In arenosis & inter segetes, as upon the hill of Health. Floris colore & magnitudine admodum variat haec planta; quæ vulgo hic provenit florem habet parvum, albidum, cæruleis lineis striatum.*

*Viorna Ger. vulgi Lob. Eyst. Clematis sylvestris latifolia C. B. Clematis sylvestris latifolia, sive Viorna Park. Clem. latifolia dentata J. B. Vitis sylvestris Trag. Lugd. sylvestris caustica Gesn. hort. Attagene Theophrasti Ang. Clus. Celsi & Latinorum uva Taminia, Vitis sylvestris Dioscoridis, & Athragena Theophrasti Dalechamp. in lib. 6. Æginetæ, cap. 77. Clematis Iaciniata flore albo erecto, sive Vitalba Dodonaei hort. Bat. Great Wild Climber, Travellers joy. In sepibus frequentissima circa Hinton, Teversham & alibi.*

*Virga sanguinea, v. Cornus foemina.*

*Virga pastoris, v. Dipsacus minor.*

*Vilcum Ger. vulgare Park. arborum I, sive baccis albis C. B. Vilcus Quercus & cæterarum arborum J. B. Ιξὸς Aristotelis & Ιξία Theophrasti J. B. C. B. Ιξὸς Dioscoridis C. B. Aureus ramus Æneæ apud Virgilium J. B. Misseltoe. Upon apple-trees chiefly: we have sometime found it upon White-thorne.*

N. An hujus fruticis semen ( perfectum cum sit et maturum ) aliquando sui generis plantam producat sedulis naturæ indagatoribus inquirendum proponimus. Affirmativam partem tuentur Aristoteles, Plinius, et universus antiquorum coetus: negativam Julius Scaliger, J. Bauhinus et plerique recentiorum. Vide Scal. Subtil. exerc. 168. & J.

*Baubin.* t. 1. p. 2. lib. 7. pag. 91. Sicut autem satis certum nobis videtur, vilcum non raro sine semine nasci, præcipue in ea quæ terram spectat rami parte; ita vix credibile est, naturam semen perfectum creasse in tota specie ad generandum inutile & infœcundum.

*Vitis alba & nigra, vide Bryonia alba & nigra.*

*Ulmaria Gesn. Clus. Lugd. Cam. Tab. 3. B. vulgaris*

*Park.* Regina prati Dod. Ger. Barba capri Ad. Lob. capri floribus compactis C. B. Medesifium Cord. hist. Mead sweet. In pratis humidis paßim.

*Ulmis folio glabro Ger. emac. Park.* The smooth-leaved or Wych Elm.

*Ulmus folio latissimo scabro Ger. emac. folio latiore Park.* Ulmus f. B. Ulmus Theophrasti Park. Jo. Bodae. in Theophr. hist. C. B. Ulmus i Dod. 2 five lata Trag. i in latitudinem magis fusa Cæf. nostras, Italica & sylvestris Plinii Park. Jo. Bodæ. vernacula Columellæ Park. Dod. C. B. Jo. Bodæ. campestris Plinio Jo. Bodæ. C. B. Ulmus I, five campestris & Theophrasti C. B. The broadest-leaved Elm or Wych-hasell. By the road side within half a mile of Barlow and elsewhere.

*Ulmus vulgatissimus folio lato scabro Ger. emac. vulgaris Park.* Ulmi genus alterum quod in altitudinem ingentem adoleſcit Cæf. Ulmus i five procera Trag. II, five montana C. B. 2<sup>o</sup> Dod. Gallica Columellæ Park. Dod. Jo. Bodæ. Atinia & Gallica Plinii eisdem. Montiulmus five Ulmus montosa Theophrasti Park. Dod. Jo. Bodæ. Ulmus aeria Virgilii. Duæ priores species patulis sunt ramis, haec magis erectis. The common Elm.

N. 1. In omnibus Ulmi speciebus altera folii medietas altera longius (ad nervum intellige medium) procurrit.

2. In hujus arboris foliis mense Maio vesiculae erumpunt plenæ humore admodum vulnerario. *Cam. hort.* de quo vide & *J. Baubin. hist. plant.* tom. 1. part. 2. lib. 8. pag. 144. & *Sennertum in Paralipom. ad lib. 1. pract. cap. 19.* Henricus ab Heers in *observationibus medicis* historias duas narrat in primis memorabiles de hoc succo, quarum priorem non pigebit huc transcribere. Ante annos 29 multum maris & terræ emensus sum cum quodam Lithuano, chemiam, variisque artes serias, ludicas, etiam magicas, quarum tamen me praesente nullum unquam specimen et si serio conaretur edere potuit, profitente. Hic ab omnibus medicis, agyrtis, anibus, beneficis, chemicis, in tota quam obierat Asia & Europa secreta, ut vocabat, prece vel pretio, vel permutatione plurima collegerat. Inter alia Gallum gallinaceum, utraque illum manu tenens, mihi obtulit, jussit me oculum saepius acutissimo scalpello punctum, interque digitos pressum, orbitæ cranii reponere: affudit illi liquoris guttas duas, obligatoque capite cista inclusit, è qua post horas octo eduxit, utroque oculo ita sibi simili ut nec ego qui secueram, nec astantium ullus sectum oculum à fano posset distinguere. Succus ille erat is, ut mihi fatebatur, qui in vesicis ulmarum mense Maio invenitur, qui que nisi tum colligatur, in granula quedam rubra vermiciformia mutatur. Altera historia est de filia viri nobilis, cuius oculum acu punctum, postquam totus humor aqueus & pars vitrei effluxerat, liquore hoc intra unius noctis spatium perfectè sanavit: mansit tamen lumine & visu cassa: Ita tamen ut etiam vigesimo post anno nullus excoecatum oculum à vidente, et si curiosè indagabat, discriminare potuerit, imò multis annis cum marito orbitatis ejus infcio vixit.

3 Tilia mas à Lob°, Ger° & Park°. descripta non videtur differre à quadam ulmi specie, ut recte innuit J. B. tom. 1. part. 2. p. 141. Confer Park. & Gerard.

4. Ex arborum procerarum libero aerē crescentium inclinatione cognoscitur à qua parte coeli venti fortiores & frequentiores in unaquaque regione flare solent. Sic arbores prope maris litora crescentes versus terram flechuntur; & in Angliae nostrae mediterraneis cacumina arborum orientē ferè spestant, quia à ventis Occidentalib⁹ sāpe & vehementer ingruentibus regiones istæ præcipue infestantur.

N. obiter. Crebræ arbores enodes atque proceræ, raræ nodosiores contortioresque afflurgunt: fit enim ut alteræ sint in umbrosis, alteræ in apriis. Marant. method. cogn. Simpl. l. 2. cap. 11. Confer & Theophr. de caufis lib. 2. cap. 11.

*Volubilis*, vide *Convolvulus*.

*Urtica Herculea* Tab. vide *Galeopsis*.

*Urtica aculeata* foliis serratis, vide *Cannabis spuria*.  
*Urtica* non mordax & iners, vide *Lamium* & *Galeopsis*.

*Urtica minor* Ger. minor acrior Lob. minor annua  
 f. B. urens minor C. B. urens minima Dod. *Small stinging Nettle*.

*Urtica vulgaris urens* Trag. major vulgaris f. B.  
 major vulgaris & media sylvestris Park. urens  
 Ger. urens I & II, sive urens maxima et altera  
 urens C. B. foemina et communis Dod. *Common Nettle*.

N. 1. Semel atque iterum non sine voluptate &  
 admiratione vidimus ( id quod ex B. *Porta Aldrovandus* refert *Ornithologie lib. 14. c. 1.*) capum  
 pullos gallinaceos matris more curantem, quos gal-  
 linarum ritu voce glōciente convocat, pascit, fovet  
 &

et mutetur : nec ab hoc opere cessat , sed à plurimis gallinis exclusos pullos alternè educat , donec iis omnibus vel adultis vel amotis ferias aliquandiu egerit . Ad hoc officium præstandum inducitur ventrem illius urticarum foliis fricando , plumis priùs avulsiis , quod sub vesperam fit , una vel altera nocte post inflictas ab urticis plagas pullos substituendo , donec iis favere incipiatur . An quia prægeminem ex urticarum morsu excitatam capitibus suis pulli demulcent ? et queritando miserum miseris succurrere suadent ?

2. Eruca nigra Urticaria Moufeti mutatur in chrysalida angulosam , asperam , multis sui partibus velut auro splendide obductam ; ex qua prodit papilio apud nos vulgatissima , coloribus nigro , ruffo , & luceo præcipue depicta , quibus accedunt duæ maculae albæ , in ipsis alarum summitatibus sitæ , & plures cæruleæ extremam alarum marginem laciniatam pulchrè illustrantes .

*Ustilago* *F. B.* *Euvorin* *Theophrasti lib. 8. cap. 10.*  
*Rubigo* *Plinii.* Tres ejus species faciunt *C. B. in pin.* & *Ger. sc.* *secalis* , *hordei* , *avenæ* , quibus addit *Parkin.* *ustilaginem tritici.* *Burnt, blæstel or smutted Corn; Wheat, Oats, Rye and Barley.*

N. Ærugo , quamvis frumentorum commune vitium sit , tamen magis infestat triticum , quod tunicis integitur pluribus , & folium spicæ gerit proximus , unde frugem suam effundit : residet enim in eo humor putrefactus , qui æruginem creat . Adde quod spicam gerat erectam densiorémque , hinc enim humor minus potest defluere ; qua de causa spicam aliquantulum inclinari melius est . *F. B. tom. 2. pag. 404.* *Theophr. de caus. plant. lib. 3. cap. 27.*

*Vulvaria* , *vide Atriplex olida.*

*Uvularia*, *vide Trachelium*.

*Vulneraria rustica Gesse*. *vide Anthyllis leguminosa*.

## X

**X**Yris *Math. Lob. Lugd. Ger.* Xyris *five Spanish foetida Park.* Xyris, *five Iris agriæ Theophrasti Dod. gal. Ad. Lob. ico.* Spanula foetida *Turc. Fuch. Dod. Tab.* Spanula foetida, plerisque Xyris. *B.* Gladiolus foetidus *C. B. Hyacinthus poetarum* *Jo. Bod. in Theophr. hist.* & Vaccinium Latinum *idem. Stinking Gladwin or Gladdon. At Tewkesbury* *and in many other places.*

**F I N I S.**

---